



**TOMADA DE PREÇOS N.º 03/2023**

**PROPOSTA PADRÃO**

**PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM DE IPIRÁ.  
CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: LEMARC ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF N.º: 20.008.490/0001-80

ENDEREÇO: RUA CORONEL ALMERINDO REHEM, 126, EDF. EMPRESARIAL COSTA ANDRADE, SALAS 513 E 514,  
CAMINHO DAS ÁRVORES

TEL.: (71) 3036-5624

MUNICÍPIO: SALVADOR-BA

E-MAIL: LEMARC@LEMARCENGENHARIA.COM.BR

LEMARC ENGENHARIA LTDA

RUA CORONEL ALMERINDO REHEM, 000126, EDIF COSTA ANDRADE SALA 513 E 514, CAMINHO DAS ÁRVORES, 41820-768, SALVADOR - BAHIA.  
(71) 3036-5624/99195-8779

7



## CARTA PROPOSTA

Exmº Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ref.: 03/3023

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE IPIRÁ

A LEMARC ENGENHARIA, através de representante habilitado, vem apresentar a essa Comissão, proposta para a execução dos serviços acima mencionados, **declarando expressamente:**

1. que se propõe a executar os serviços necessários à execução total do objeto, com o **valor total** estimado de: R\$: 976.012,61 reais (Novecentos e setenta e seis mil, doze reais e trinta e sessenta e um centavos), em algarismo e por extenso, acompanhado e resultante do preenchimento da Planilha fornecida neste Edital e reproduzida pela licitante **sem alteração nos itens ali estabelecidos**, como parte integrante da Proposta;
2. que os serviços serão executados em 3 (três) meses consecutivos;
3. o prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura desta licitação, suspendendo-se este prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo ou judicial;
4. que nos preços propostos, estão inclusos e diluídos os custos relativos a todos os serviços preliminares, complementares ou provisórios, necessários à perfeita execução dos serviços, mesmo que não conste da planilha de preços, bem como os custos relativos a mão de obra, materiais e equipamentos a serem utilizados, aos transportes, encargos sociais e trabalhistas, às contribuições fiscais, as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se portanto, na única remuneração devida pela CONTRATANTE.

Salvador, 21 de Setembro de 2023.

 **Leandro M. Cardoso**  
Sócio-Diretor

Nome: Leandro Martins Cardoso

Cargo na Empresa: Diretor

Nº do R.G.: 878484493

Nº do CPF: 017.721.225-08

LEMARC ENGENHARIA LTDA  
RUA CORONEL ALMERINDO REHEM, 126, EDIF COSTA ANDRADE SALA 513 E 514, CAMINHO DAS ARVORES,  
41820-768, SALVADOR - BAHIA.  
(71) 3036-5624/99195-8779



**Composição do B.D.I. com encargos não desonerados**

**Serviços Técnicos de Engenharia (%)**

| DESCRIÇÃO         |                       | TAXA (%)                                        |      |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|------|
| AC                | Administração Central | 4,00                                            |      |
| S + G             | Seguros + Garantias   | 0,80                                            |      |
| R                 | Riscos                | 1,27                                            |      |
| DF                | Despesas Financeiras  | 1,23                                            |      |
| L                 | Lucro/Remuneração     | 7,40                                            |      |
| T                 | Tributos              |                                                 | 6,15 |
|                   | ISS                   | Imposto Sobre Serviços                          | 2,50 |
|                   | C                     | COFINS                                          | 3,00 |
|                   | P                     | PIS                                             | 0,65 |
|                   | CPRB                  | Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta | 0,00 |
| BDI CALCULADO (%) |                       | 22,88%                                          |      |
| BDI ADOADO (%)    |                       | 22,88%                                          |      |

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;

S + G = taxa representativa de seguros mais garantias;

R = taxa representativa de riscos;

DF = taxa representativa das despesas financeiras;

L = taxa representativa do lucro/remuneração;

T = taxa representativa da incidência de tributos.

Leandro M. Cardoso  
Sócio-Diretor



BAHIA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |            | SEM DESONERAÇÃO |            |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA         | MENSALISTA | HORISTA         | MENSALISTA |
|                                      |                                                                                                            | %               | %          | %               | %          |
| GRUPO A                              |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| A1                                   | INSS                                                                                                       | 0,00%           | 0,00%      | 20,00%          | 20,00%     |
| A2                                   | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%      | 1,50%           | 1,50%      |
| A3                                   | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%      | 1,00%           | 1,00%      |
| A4                                   | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%      | 0,20%           | 0,20%      |
| A5                                   | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%      | 0,60%           | 0,60%      |
| A6                                   | Salário Educação                                                                                           | 2,50%           | 2,50%      | 2,50%           | 2,50%      |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%           | 3,00%      | 3,00%           | 3,00%      |
| A8                                   | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%      | 8,00%           | 8,00%      |
| A9                                   | SECONCI                                                                                                    | 0,00%           | 0,00%      | 0,00%           | 0,00%      |
| A                                    | Total                                                                                                      | 16,80%          | 16,80%     | 36,80%          | 36,80%     |
| GRUPO B                              |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,97%          | Não incide | 17,97%          | Não incide |
| B2                                   | Feridos                                                                                                    | 3,97%           | Não incide | 3,97%           | Não incide |
| B3                                   | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,87%           | 0,66%      | 0,87%           | 0,66%      |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 11,02%          | 8,33%      | 11,02%          | 8,33%      |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%           | 0,05%      | 0,07%           | 0,05%      |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,73%           | 0,56%      | 0,73%           | 0,56%      |
| B7                                   | Dias de Chuvas                                                                                             | 2,05%           | Não incide | 2,05%           | Não incide |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,11%           | 0,08%      | 0,11%           | 0,08%      |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 11,21%          | 8,47%      | 11,21%          | 8,47%      |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%           | 0,03%      | 0,04%           | 0,03%      |
| B                                    | Total                                                                                                      | 48,04%          | 18,18%     | 48,04%          | 18,18%     |
| GRUPO C                              |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,47%           | 4,13%      | 5,47%           | 4,13%      |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%           | 0,10%      | 0,13%           | 0,10%      |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 2,95%           | 2,23%      | 2,95%           | 2,23%      |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 3,13%           | 2,37%      | 3,13%           | 2,37%      |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,46%           | 0,35%      | 0,46%           | 0,35%      |
| C                                    | Total                                                                                                      | 12,14%          | 9,18%      | 12,14%          | 9,18%      |
| GRUPO D                              |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 8,07%           | 3,05%      | 17,68%          | 6,69%      |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46%           | 0,35%      | 0,49%           | 0,37%      |
| D                                    | Total                                                                                                      | 8,53%           | 3,40%      | 18,17%          | 7,06%      |
| TOTAL (A+B+C+D)                      |                                                                                                            | 85,51%          | 47,56%     | 115,15%         | 71,22%     |

*G. L. Leonardo M. Cardoso*  
Sócio-Diretor

LEMARC ENGENHARIA LTDA  
RUA CORONEL ALMERINDO REHEM, 000126, EDIF COSTA ANDRADE SALA 513 E 514, CAMINHO DAS ARVORES, 41820-768, SALVADOR - BAHIA.  
(71) 3036-5624/99195-8779



Obra  
REFORMA FÓRUM ELEITORAL IPIRÁ

Bancos  
SINAPI - 03/2023 - Bahia  
SBC - 03/2023 - Bahia  
ORSE - 03/2023 -  
Sergipe

B.D.I.  
22,88%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,15%  
Mensalista: 71,22%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item  | Descrição                                           | Total Por Etapa | 30 DIAS   | 60 DIAS    | 90 DIAS   |
|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|
| 1     | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                            | 100,00%         | 24,00%    | 49,00%     | 27,00%    |
| 2     | DESPESAS GERAIS DE INSTALAÇÃO DE CANTEIRO           | 111.384,82      | 26.712,96 | 54.538,87  | 30.052,08 |
| 3     | SERVIÇOS PRELIMINARES                               | 100,00%         | 96,00%    |            | 4,00%     |
| 3.1   | ÁREA EXTERNA                                        | 6.673,70        | 6.406,75  |            | 266,95    |
| 3.2   | TELHADO                                             | 100,00%         | 100,00%   |            |           |
| 4     | COBERTURA                                           | 27.280,67       | 27.280,67 |            |           |
| 4.1   | PLATIBANDA                                          | 100,00%         | 100,00%   |            |           |
| 4.2   | TELHAMENTO                                          | 23.317,27       | 23.317,27 |            |           |
| 4.3   | RUFO                                                | 100,00%         | 100,00%   |            |           |
| 4.4   | CALHAS IMPERMEABILIZADAS / COLETORES ÁGUAS PLUVIAIS | 3.963,40        | 3.963,40  |            |           |
| 4.5   | LAJES IMPERMEABILIZADAS                             | 100,00%         | 60,70%    | 39,30%     |           |
| 5     | RESERVATÓRIO INFERIOR                               | 77.287,31       | 46.904,51 | 30.362,80  |           |
| 6     | MARQUISE                                            | 100,00%         | 100,00%   |            |           |
| 6.1   | MOVIMENTO DE TERRA FUNDAÇÕES                        | 10.100,31       | 10.100,31 |            |           |
| 6.2   | FUNDAÇÕES                                           | 100,00%         | 50,00%    | 50,00%     |           |
| 6.3   | SUPERESTRUTURA                                      | 38.694,70       | 19.347,35 | 19.347,35  |           |
| 6.4   | ALVENARIA                                           | 11.348,62       | 11.348,62 |            |           |
| 6.5   | REVESTIMENTO                                        | 100,00%         | 70,00%    | 30,00%     |           |
| 6.5.1 | PAREDES                                             | 8.726,04        | 6.108,23  | 2.617,81   |           |
| 6.5.2 | TETO                                                | 100,00%         | 100,00%   |            |           |
| 6.6   | PINTURA                                             | 2.387,64        |           | 2.387,64   |           |
| 6.7   | PAVIMENTAÇÃO                                        | 100,00%         | 80,00%    | 20,00%     |           |
| 7     | URBANIZAÇÃO                                         | 32.891,82       | 26.313,46 | 6.578,36   |           |
| 7.1   | MURO                                                | 100,00%         | 54,28%    | 33,04%     | 12,68%    |
| 7.2   | PAVIMENTAÇÃO                                        | 23.099,30       | 12.537,55 | 7.631,82   | 2.929,94  |
| 7.2.1 | PÁTIO ESTACIONAMENTO / RAMPA                        | 100,00%         | 100,00%   |            |           |
| 7.2.2 | PASSEIO EXTERNO - FRENTE PRÉDIO                     | 1.250,60        | 1.250,60  |            |           |
| 7.2.3 | PASSEIO EXTERNO - LATERAL PRÉDIO                    | 575,68          | 575,68    |            |           |
| 7.2.4 | PASSEIO INTERNO                                     | 100,00%         | 100,00%   |            |           |
| 7.2.5 | PISO DRENANTE                                       | 10.495,64       | 10.495,64 |            |           |
| 7.3   | GRADIL / MURETA                                     | 100,00%         | 30,00%    | 70,00%     |           |
| 7.3.1 | MOVIMENTO DE TERRA FUNDAÇÕES                        | 718,75          | 215,63    | 503,13     |           |
| 7.3.2 | FUNDAÇÕES                                           | 100,00%         | 100,00%   |            |           |
| 7.3.3 | PILARETES                                           | 6.126,64        |           | 6.126,64   |           |
| 7.3.4 | ALVENARIA                                           | 5.437,60        |           |            |           |
| 7.3.5 | REVESTIMENTO                                        | 689,14          |           |            |           |
| 7.3.6 | PORTÕES / TELAS                                     | 591,81          |           |            |           |
| 7.3.7 | PINTURA                                             | 100,00%         |           |            | 100,00%   |
| 7.4   | PAISAGISMO                                          | 3.340,18        |           | 3.340,18   |           |
| 7.5   | CALHAS COLETA ÁGUAS PLUVIAIS                        | 100,00%         | 30,00%    | 70,00%     |           |
| 7.5.1 | CALHA ÁREA DE MANOBRAS                              | 100,00%         | 1.002,05  | 2.338,13   |           |
| 7.5.2 | CALHA ENTRADA PRINCIPAL                             | 100,00%         | 2,78%     | 73,37%     | 23,85%    |
| 7.6   | COMPLEMENTOS                                        | 206.237,16      | 5.734,41  | 151.307,50 | 49.195,25 |
| 8     | FACHADA                                             | 100,00%         | 10,00%    | 85,00%     | 5,00%     |
| 9     | ÁREAS INTERNAS                                      | 21.101,38       | 2.110,14  | 17.936,17  | 1.055,07  |
| 9.1   | CARTÓRIO                                            | 100,00%         | 100,00%   | 100,00%    |           |
| 9.1.1 | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO                                 | 95.530,18       |           | 66.871,13  | 28.659,05 |
| 9.1.2 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS                              | 20.212,63       |           |            |           |
| 9.1.3 | REVESTIMENTO                                        | 0,00%           |           |            |           |
|       |                                                     | 26.763,98       |           |            |           |
|       |                                                     | 10.610,11       |           |            |           |
|       |                                                     | 13.051,22       |           |            |           |
|       |                                                     | 24.892,24       |           |            |           |
|       |                                                     | 36.242,75       | 3.624,28  | 32.618,48  |           |
|       |                                                     | 4.057,79        |           |            |           |
|       |                                                     | 0,00%           |           |            |           |
|       |                                                     | 8.814,77        |           |            |           |
|       |                                                     | 1.410,85        |           |            |           |
|       |                                                     | 0,00%           |           |            |           |
|       |                                                     | 1.587,94        |           |            |           |
|       |                                                     | 8.899,17        |           |            |           |
|       |                                                     | 11.031,93       |           |            |           |
|       |                                                     | 440,80          |           |            |           |
|       |                                                     | 100,00%         |           |            | 100,00%   |
|       |                                                     | 4.067,26        |           |            | 4.067,26  |
|       |                                                     | 10.760,92       |           | 10.760,92  |           |
|       |                                                     | 9.922,76        |           |            |           |
|       |                                                     | 838,16          |           |            |           |
|       |                                                     | 100,00%         |           | 60,00%     | 40,00%    |
|       |                                                     | 38.534,67       |           | 23.120,80  | 15.413,87 |
|       |                                                     | 100,00%         | 15,00%    | 70,00%     | 15,00%    |
|       |                                                     | 65.959,47       | 9.893,92  | 46.171,63  | 9.893,92  |
|       |                                                     | 100,00%         | 11,68%    | 36,24%     | 52,08%    |
|       |                                                     | 158.768,05      | 18.540,23 | 57.543,43  | 82.684,39 |
|       |                                                     | 100,00%         | 18,31%    | 55,83%     | 25,85%    |
|       |                                                     | 19.442,07       | 3.580,80  | 10.854,56  | 5.026,71  |
|       |                                                     | 100,00%         | 100,00%   |            |           |
|       |                                                     | 3.476,53        | 3.476,53  |            |           |
|       |                                                     | 100,00%         | 100,00%   |            |           |
|       |                                                     | 73,55           | 73,55     |            |           |
|       |                                                     | 100,00%         | 100,00%   |            |           |
|       |                                                     | 10,72           | 10,72     |            |           |

9

|       |                        |           |          |          |           |
|-------|------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| 9.1.4 | PAVIMENTAÇÃO           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 9.463,96  |          | 9.463,96 |           |
| 9.1.5 | PINTURA                | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 1.650,64  |          |          | 1.650,64  |
| 9.1.6 | FORRO                  | 100,00%   |          | 50,00%   | 50,00%    |
|       |                        | 2.794,20  |          | 1.390,60 | 1.390,60  |
| 9.1.7 | ESQUADRIA              | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 1.985,47  |          |          | 1.985,47  |
| 9.2   | JUIZ / AUDIÊNCIA       | 100,00%   | 29,33%   | 27,85%   | 42,82%    |
|       |                        | 9.296,93  | 2.727,02 | 2.589,02 | 3.980,90  |
| 9.2.1 | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO    | 100,00%   |          |          |           |
|       |                        | 2.306,40  |          |          | 2.306,40  |
| 9.2.2 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS | 100,00%   |          |          |           |
|       |                        | 111,29    |          | 111,29   |           |
| 9.2.3 | REVESTIMENTO           | 100,00%   |          |          |           |
|       |                        | 309,33    |          | 309,33   |           |
| 9.2.4 | PAVIMENTAÇÃO           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 1.932,27  |          | 1.932,27 |           |
| 9.2.5 | PINTURA                | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 1.338,68  |          |          | 1.338,68  |
| 9.2.6 | FORRO                  | 100,00%   |          | 50,00%   | 50,00%    |
|       |                        | 1.313,49  |          | 656,75   | 656,75    |
| 9.2.7 | ESQUADRIA              | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 1.985,47  |          |          | 1.985,47  |
| 9.3   | ARQUIVO                | 100,00%   | 1,45%    | 26,50%   | 72,06%    |
|       |                        | 4.286,28  | 62,10    | 1.135,66 | 3.088,52  |
| 9.3.1 | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO    | 100,00%   | 100,00%  |          |           |
|       |                        | 62,10     |          | 62,10    |           |
| 9.3.2 | PAVIMENTAÇÃO           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 332,76    |          | 332,76   |           |
| 9.3.3 | PINTURA                | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 1.103,05  |          |          | 1.103,05  |
| 9.3.4 | FORRO                  | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 733,85    |          | 733,85   |           |
| 9.3.5 | ESQUADRIA              | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 1.985,47  |          |          | 1.985,47  |
| 9.3.6 | COMPLEMENTOS           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 69,05     |          | 69,05    |           |
| 9.4   | CIRCULAÇÃO             | 100,00%   | 3,04%    | 47,19%   | 49,77%    |
|       |                        | 4.829,40  | 146,65   | 2.279,08 | 2.403,67  |
| 9.4.1 | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO    | 100,00%   | 100,00%  |          |           |
|       |                        | 108,91    |          | 108,91   |           |
| 9.4.2 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS | 100,00%   |          |          |           |
|       |                        | 37,74     |          | 37,74    |           |
| 9.4.3 | REVESTIMENTO           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 1.569,80  |          | 1.569,80 |           |
| 9.4.4 | PAVIMENTAÇÃO           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 199,74    |          | 199,74   |           |
| 9.4.5 | PINTURA                | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 418,20    |          |          | 418,20    |
| 9.4.6 | FORRO                  | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 440,49    |          | 440,49   |           |
| 9.4.7 | ESQUADRIA              | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 1.985,47  |          |          | 1.985,47  |
| 9.4.8 | COMPLEMENTOS           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 69,05     |          | 69,05    |           |
| 9.5   | ATENDIMENTO            | 100,00%   | 12,21%   | 37,50%   | 50,28%    |
|       |                        | 20.935,62 | 2.556,57 | 7.851,60 | 10.527,45 |
| 9.5.1 | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO    | 100,00%   | 100,00%  |          |           |
|       |                        | 2.208,06  |          | 2.208,06 |           |
| 9.5.2 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS | 100,00%   | 20,00%   | 80,00%   |           |
|       |                        | 1.742,56  | 348,51   | 1.394,05 |           |
| 9.5.3 | REVESTIMENTO           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 3.048,39  |          | 3.048,39 |           |
| 9.5.4 | PAVIMENTAÇÃO           | 100,00%   |          | 80,00%   | 20,00%    |
|       |                        | 2.349,96  |          | 1.879,97 | 469,99    |
| 9.5.5 | PINTURA                | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 819,24    |          |          | 819,24    |
| 9.5.6 | FORRO                  | 100,00%   |          | 50,00%   | 50,00%    |
|       |                        | 1.722,96  |          | 861,48   | 861,48    |
| 9.5.7 | ESQUADRIA              | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 8.376,74  |          |          | 8.376,74  |
| 9.5.8 | COMPLEMENTOS           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 667,71    |          | 667,71   |           |
| 9.6   | RACK                   | 100,00%   |          | 49,64%   | 50,36%    |
|       |                        | 5.713,80  |          | 2.836,23 | 2.877,57  |
| 9.6.1 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 2.548,50  |          | 2.548,50 |           |
| 9.6.2 | PAVIMENTAÇÃO           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 287,73    |          | 287,73   |           |
| 9.6.3 | PINTURA                | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 892,10    |          |          | 892,10    |
| 9.6.4 | ESQUADRIA              | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 1.985,47  |          |          | 1.985,47  |
| 9.7   | DEPÓSITO               | 100,00%   |          | 63,32%   | 36,68%    |
|       |                        | 5.136,75  |          | 3.242,75 | 1.894,00  |
| 9.7.1 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 4.645,09  |          | 4.645,09 |           |
| 9.7.2 | PAVIMENTAÇÃO           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 491,66    |          | 491,66   |           |
| 9.7.3 | PINTURA                | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 990,76    |          |          | 990,76    |
| 9.7.4 | ESQUADRIA              | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 1.985,47  |          |          | 1.985,47  |
| 9.8   | DML                    | 100,00%   |          | 49,42%   | 50,58%    |
|       |                        | 8.192,39  |          | 4.048,70 | 4.143,69  |
| 9.8.1 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 3.312,53  |          | 3.312,53 |           |
| 9.8.2 | PAVIMENTAÇÃO           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 276,30    |          | 276,30   |           |
| 9.8.3 | REVESTIMENTO           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 459,87    |          | 459,87   |           |
| 9.8.4 | FORRO                  | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 307,54    |          |          | 307,54    |
| 9.8.5 | PINTURA                | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 1.070,22  |          |          | 1.070,22  |
| 9.8.6 | ESQUADRIA              | 100,00%   |          |          | 100,00%   |
|       |                        | 1.985,47  |          |          | 1.985,47  |
| 9.8.7 | COMPLEMENTOS           | 100,00%   |          | 100,00%  |           |
|       |                        | 780,46    |          |          | 780,46    |

9

|        |                                                 |           |          |          |          |
|--------|-------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|
| 9.9    | DEPÓSITO DE URNAS / MANUTENÇÃO / CARGA DE URNAS | 100,00%   | 0,75%    | 38,68%   | 60,57%   |
| 9.9.1  | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO                             | 15 741 62 | 118 42   | 6 088 99 | 8 534 21 |
| 9.9.2  | ALVENARIA / DIVISÓRIAS                          | 100,00%   | 118 42   |          |          |
| 9.9.3  | REVESTIMENTO                                    | 1 640 19  |          | 100,00%  | 1 640 19 |
| 9.9.4  | PAVIMENTAÇÃO                                    | 57 83     |          | 37 83    |          |
| 9.9.5  | PINTURA                                         | 6 301 38  |          | 70,00%   | 30,00%   |
| 9.9.6  | ESQUADRIA                                       | 5 658 33  |          | 4 410 97 | 1 890 41 |
| 9.10   | COPA                                            | 1 985 47  |          |          | 100,00%  |
| 9.10.1 | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO                             | 10 313 90 | 23,15%   | 40,25%   | 36,60%   |
| 9.10.2 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS                          | 1 381 04  | 1 381 04 |          | 3 774 42 |
| 9.10.3 | PAVIMENTAÇÃO                                    | 73 55     | 73 55    |          |          |
| 9.10.4 | REVESTIMENTO                                    | 1 118 09  |          | 100,00%  | 1 118 09 |
| 9.10.5 | FORRO                                           | 2 770 79  | 30,00%   | 70,00%   |          |
| 9.10.6 | PINTURA                                         | 584 95    |          | 831 24   | 1 938 55 |
| 9.10.7 | ESQUADRIA                                       | 363 15    |          | 100,00%  | 584 95   |
| 9.10.8 | COMPLEMENTOS                                    | 1 985 47  | 5,00%    | 25,00%   | 100,00%  |
| 9.11   | SANITÁRIO MASCULINO                             | 2 036 86  | 101 84   | 508 22   | 363 15   |
| 9.11.1 | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO                             | 8 508 28  | 16,37%   | 26,14%   | 100,00%  |
| 9.11.2 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS                          | 727 67    | 1 393 18 | 2 224 38 | 1 985 47 |
| 9.11.3 | PAVIMENTAÇÃO                                    | 63 04     | 63 04    |          | 1 985 47 |
| 9.11.4 | REVESTIMENTO                                    | 464 09    |          | 100,00%  | 1 985 47 |
| 9.11.5 | FORRO                                           | 1 783 05  | 534 92   | 1 248 14 | 70,00%   |
| 9.11.6 | PINTURA                                         | 241 95    |          | 100,00%  | 100,00%  |
| 9.11.7 | ESQUADRIA                                       | 174 28    |          | 241 95   | 174 28   |
| 9.11.8 | LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS         | 1 985 47  |          |          | 100,00%  |
| 9.11.9 | COMPLEMENTOS                                    | 2 730 97  |          |          | 1 985 47 |
| 9.12   | SANITÁRIO FEMININO                              | 337 76    | 20,00%   | 80,00%   | 2 730 97 |
| 9.12.1 | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO                             | 8 508 28  | 67 55    | 270 21   |          |
| 9.12.2 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS                          | 727 67    | 16,37%   | 22,97%   | 60,66%   |
| 9.12.3 | PAVIMENTAÇÃO                                    | 63 04     | 1 393 18 | 1 954 18 | 5 160 93 |
| 9.12.4 | REVESTIMENTO                                    | 464 09    | 727 67   |          |          |
| 9.12.5 | FORRO                                           | 1 783 05  | 63 04    |          |          |
| 9.12.6 | PINTURA                                         | 241 95    |          | 100,00%  | 464 09   |
| 9.12.7 | ESQUADRIA                                       | 174 28    |          | 70,00%   | 464 09   |
| 9.12.8 | LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS         | 1 985 47  | 30,00%   | 70,00%   |          |
| 9.12.9 | COMPLEMENTOS                                    | 2 730 97  | 534 92   | 1 248 14 |          |
| 9.13   | SANITÁRIO PCD 1                                 | 337 76    |          | 100,00%  | 241 95   |
| 9.13.1 | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO                             | 11 684 13 | 20,00%   |          | 100,00%  |
| 9.13.2 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS                          | 682 83    | 12,63%   | 17,42%   | 69,95%   |
| 9.13.3 | PAVIMENTAÇÃO                                    | 151 01    | 1 476 09 | 2 035 50 | 8 172 54 |
| 9.13.4 | REVESTIMENTO                                    | 489 69    |          |          |          |
| 9.13.5 | FORRO                                           | 1 843 79  |          | 100,00%  | 489 69   |
| 9.13.6 | PINTURA                                         | 255 25    |          | 70,00%   | 1 843 79 |
| 9.13.7 | ESQUADRIA                                       | 181 61    |          | 100,00%  | 255 25   |
| 9.13.8 | LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS         | 2 002 50  |          |          | 100,00%  |
| 9.13.9 | COMPLEMENTOS                                    | 5 632 00  |          |          | 255 25   |
| 9.14   | SANITÁRIO PCD 2                                 | 445 54    | 20,00%   |          | 100,00%  |
| 9.14.1 | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO                             | 11 682 42 | 89 11    | 17,41%   | 69,96%   |
| 9.14.2 | ALVENARIA / DIVISÓRIAS                          | 682 83    | 12,64%   |          |          |
| 9.14.3 | PAVIMENTAÇÃO                                    | 151 01    | 1 476 09 |          |          |
| 9.14.4 | REVESTIMENTO                                    | 487 89    | 1 476 09 |          |          |
| 9.14.5 | FORRO                                           | 1 843 79  |          | 100,00%  | 487 89   |
| 9.14.6 | PINTURA                                         | 255 25    |          | 70,00%   | 1 843 79 |
| 9.14.7 | ESQUADRIA                                       | 181 61    |          | 100,00%  | 255 25   |
| 9.14.8 | LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS         | 2 002 50  |          |          | 100,00%  |
|        |                                                 | 5 632 00  |          |          | 100,00%  |

4

|                       |                                           |            |            |            |            |
|-----------------------|-------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 9.14.9                | COMPLEMENTOS                              | 100,00%    | 20,00%     |            | 80,00%     |
|                       |                                           | 445.54     | 89.11      |            | 356.43     |
| 9.15                  | SANITÁRIO PCD 3                           | 100,00%    | 10,79%     | 20,17%     | 69,05%     |
|                       |                                           | 11.519.95  | 1.242.48   | 2.323.19   | 7.954.28   |
| 9.15.1                | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO                       | 100,00%    | 100,00%    |            |            |
|                       |                                           | 318.90     | 318.90     |            |            |
| 9.15.2                | ALVENARIA / DIVISÓRIAS                    | 100,00%    | 100,00%    |            |            |
|                       |                                           | 237.84     | 237.84     |            |            |
| 9.15.3                | PAVIMENTAÇÃO                              | 100,00%    |            | 100,00%    |            |
|                       |                                           | 612.00     |            | 612.00     |            |
| 9.15.4                | REVESTIMENTO                              | 100,00%    | 30,00%     | 70,00%     |            |
|                       |                                           | 1.988.76   | 596.63     | 1.392.13   |            |
| 9.15.5                | FORRO                                     | 100,00%    |            | 100,00%    |            |
|                       |                                           | 319.06     |            | 319.06     |            |
| 9.15.6                | PINTURA                                   | 100,00%    |            |            | 100,00%    |
|                       |                                           | 216.75     |            |            | 216.75     |
| 9.15.7                | ESQUADRIA                                 | 100,00%    |            |            | 100,00%    |
|                       |                                           | 2.002.50   |            |            | 2.002.50   |
| 9.15.8                | LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS   | 100,00%    |            |            | 100,00%    |
|                       |                                           | 5.378.60   |            |            | 5.378.60   |
| 9.15.9                | COMPLEMENTOS                              | 100,00%    | 20,00%     |            | 80,00%     |
|                       |                                           | 445.54     | 89.11      |            | 356.43     |
| 10                    | INSTALAÇÕES - DIVERSAS                    | 100,00%    | 25,83%     | 45,53%     | 28,64%     |
|                       |                                           | 226.111.44 | 58.409.35  | 102.944.96 | 64.757.14  |
| 10.1                  | CLIMATIZAÇÃO                              | 100,00%    | 15,00%     | 20,00%     | 65,00%     |
|                       |                                           | 35.038.35  | 5.255.75   | 7.007.67   | 22.774.93  |
| 10.1.1                | REMOÇÕES                                  | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 115.68     |            |            |            |
| 10.1.2                | EQUIPAMENTOS                              | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 22.896.24  |            |            |            |
| 10.1.3                | TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS                   | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 8.984.48   |            |            |            |
| 10.1.4                | APOIO CIVIL                               | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 558.27     |            |            |            |
| 10.1.5                | REDE DE COLETA DE CONDENSADOS PARA SPLITS | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 929.28     |            |            |            |
| 10.1.6                | CORTINA DE AR                             | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 1.245.49   |            |            |            |
| 0.1.7                 | VENTILADOR DE COLUNA                      | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 488.96     |            |            |            |
| 10.2                  | PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                  | 100,00%    |            | 20,00%     | 80,00%     |
|                       |                                           | 5.384.48   |            | 1.072.90   | 4.291.58   |
| 10.3                  | SPDA                                      | 100,00%    | 30,00%     |            | 70,00%     |
|                       |                                           | 35.309.53  | 10.592.86  | 24.716.67  |            |
| 10.4                  | ÁGUA FRIA                                 | 100,00%    | 70,00%     | 30,00%     |            |
|                       |                                           | 12.368.62  | 8.657.96   | 3.710.66   |            |
| 10.4.1                | ÁREA EXTERNA                              | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 8.767.36   |            |            |            |
| 10.4.2                | SANITÁRIO ACESSÍVEL / DML                 | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 489.99     |            |            |            |
| 10.4.3                | COPA                                      | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 466.34     |            |            |            |
| 10.4.4                | SANITÁRIO MASCULINO                       | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 462.73     |            |            |            |
| 10.4.5                | SANITÁRIO FEMININO                        | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 462.73     |            |            |            |
| 10.4.6                | SANITÁRIO PCD MASCULINO                   | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 723.80     |            |            |            |
| 10.4.7                | SANITÁRIO PCD FEMININO                    | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 985.57     |            |            |            |
| 10.5                  | ESGOTO                                    | 100,00%    | 80,00%     | 20,00%     |            |
|                       |                                           | 8.593.72   | 6.874.98   | 1.718.74   |            |
| 10.5.1                | ÁREA EXTERNA                              | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 1.912.57   |            |            |            |
| 10.5.2                | COPA E SANITÁRIOS                         | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 6.681.15   |            |            |            |
| 10.6                  | DRENAGEM                                  | 100,00%    | 50,00%     | 50,00%     |            |
|                       |                                           | 3.801.42   | 1.900.71   | 1.900.71   |            |
| 10.7                  | ELÉTRICA                                  | 100,00%    | 20,00%     | 50,00%     | 30,00%     |
|                       |                                           | 74.412.54  | 14.882.51  | 37.206.27  | 22.323.76  |
| 10.7.1                | INFRAESTRUTURA                            | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 28.752.16  |            |            |            |
| 10.7.2                | ENTRADA ENERGIA AC                        | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 10.917.05  |            |            |            |
| 10.7.3                | ILUMINAÇÃO INTERNA                        | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 5.633.60   |            |            |            |
| 10.7.4                | INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO  | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 10.705.76  |            |            |            |
| 10.7.5                | ILUMINAÇÃO EXTERNA                        | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 14.348.80  |            |            |            |
| 10.7.6                | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BOMBAS             | 0,00%      |            |            |            |
|                       |                                           | 4.055.17   |            |            |            |
| 10.8                  | LÓGICA                                    | 100,00%    | 20,00%     | 50,00%     | 30,00%     |
|                       |                                           | 51.222.88  | 10.244.58  | 25.611.44  | 15.366.86  |
| 11                    | ACESSIBILIDADE                            | 100,00%    |            | 40,00%     | 60,00%     |
|                       |                                           | 12.245.82  |            | 4.898.33   | 7.347.49   |
| 12                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                   | 100,00%    |            | 100,00%    |            |
|                       |                                           | 10.799.67  |            | 10.799.67  |            |
| 13                    | DIVERSOS                                  | 100,00%    |            | 10,00%     | 90,00%     |
|                       |                                           | 17.374.18  |            | 1.737.42   | 15.636.76  |
| Porcentagem           |                                           |            | 24,46%     | 48,62%     | 26,92%     |
| Custo                 |                                           |            | 238.733,81 | 474.514,88 | 262.763,92 |
| Porcentagem Acumulado |                                           |            | 24,46%     | 73,08%     | 100,0%     |
| Custo Acumulado       |                                           |            | 238.733,80 | 713.248,69 | 976.012,61 |

Leandro M. Cardoso  
Sócio-Diretor

*[Assinatura]*  
Leandro Martins Cardoso  
Diretor



Obra  
REFORMA FÓRUM ELEITORAL IPIRÁ

Bancos  
SINAPI - 03/2023 - Bahia  
SBC - 03/2023 - Bahia  
ORSE - 03/2023 - Sergipe

B.D.I.  
22,88%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,15%  
Mensalista: 71,22%

| Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra |                  |                                                                                                                                                                         |         |         |            |                    |          |          |           |            |            |          |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------------|----------|----------|-----------|------------|------------|----------|--|
| Item                                                                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                               | Und     | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI |          | Total    | M. O.     | Total MAT. | Total      | Peso (%) |  |
|                                                                        |                  |                                                                                                                                                                         |         |         |            |                    |          |          |           |            | 111.304,02 | 11,40 %  |  |
| 1                                                                      |                  | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                                                                                                                                |         |         |            |                    |          |          |           |            | 92.215,10  | 9,45 %   |  |
| 1.1                                                                    |                  | DESPESAS COM PESSOAL                                                                                                                                                    |         |         |            |                    |          |          |           |            | 32.235,38  | 3,30 %   |  |
| 1.1.1                                                                  | 88326 SINAPI     | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H       | 1028,57 | 25,51      | 23,27              | 8,07     | 31,34    | 23.934,82 | 8.300,56   | 36.556,08  | 3,75 %   |  |
| 1.1.2                                                                  | 100305 SINAPI    | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | H       | 294     | 112,69     | 136,55             | 1,92     | 138,47   | 36.049,20 | 506,88     | 23.423,64  | 2,40 %   |  |
| 1.1.3                                                                  | 93572 SINAPI     | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | MES     | 3       | 6.354,07   | 7.341,70           | 466,18   | 7.807,88 | 22.025,10 | 1.388,54   | 4.854,57   | 0,50 %   |  |
| 1.2                                                                    |                  | DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO                                                                                                                                 |         |         |            |                    |          |          |           |            | 14.234,35  | 1,46 %   |  |
| 1.2.1                                                                  | CPU-1085 Próprio | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA                                                                                                                                              | MES     | 3       | 1.316,89   | 196,20             | 1.421,09 | 1.618,19 | 588,60    | 4.265,97   | 4.854,57   | 0,50 %   |  |
| 1.3                                                                    |                  | EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS                                                                                                                                           |         |         |            |                    |          |          |           |            | 8.185,22   | 0,84 %   |  |
| 1.3.1                                                                  | 97063 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017            | m²      | 457,02  | 14,58      | 14,52              | 3,39     | 17,91    | 6.635,93  | 1.549,29   | 2.313,36   | 0,24 %   |  |
| 1.3.2                                                                  | 97064 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017                                                                          | M       | 72      | 28,15      | 25,81              | 6,32     | 32,13    | 1.858,32  | 455,04     | 2.951,33   | 0,30 %   |  |
| 1.3.3                                                                  | CPU-1086 Próprio | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO                                                            | M2X MES | 342,78  | 7,01       | 1,35               | 7,26     | 8,61     | 462,75    | 2.488,58   | 784,44     | 0,08 %   |  |
| 1.3.4                                                                  | CPU-1087 Próprio | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO                                             | MDX MES | 36      | 17,74      | 1,35               | 20,44    | 21,79    | 48,60     | 735,84     | 6.673,70   | 0,68 %   |  |
| 2                                                                      |                  | DESPESAS GERAIS DE INSTALAÇÃO DE CANTEIRO                                                                                                                               |         |         |            |                    |          |          |           |            | 6.673,70   | 0,68 %   |  |
| 2.1                                                                    |                  | IMPOSTOS / TAXAS                                                                                                                                                        |         |         |            |                    |          |          |           |            | 1.022,17   | 0,10 %   |  |
| 2.1.1                                                                  | CPU-1088 Próprio | ART                                                                                                                                                                     | UN      | 1       | 259,70     | 0,00               | 319,11   | 319,11   | 0,00      | 319,11     | 319,11     | 0,03 %   |  |
| 2.1.2                                                                  | CPU-1089 Próprio | ALVARÁ DE REFORMA                                                                                                                                                       | UN      | 1       | 330,74     | 0,00               | 406,41   | 406,41   | 0,00      | 406,41     | 406,41     | 0,04 %   |  |
| 2.1.3                                                                  | CPU-1090 Próprio | HABITE-SE                                                                                                                                                               | UN      | 1       | 241,42     | 0,00               | 296,65   | 296,65   | 0,00      | 296,65     | 296,65     | 0,03 %   |  |
|                                                                        |                  | SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO                                                                                                                                        |         |         |            |                    |          |          |           |            | 1.582,14   | 0,16 %   |  |
| 2.2.1                                                                  | CPU-1091 Próprio | PCMSO                                                                                                                                                                   | UN      | 1       | 643,78     | 0,00               | 791,07   | 791,07   | 0,00      | 791,07     | 791,07     | 0,08 %   |  |
| 2.2.2                                                                  | CPU-1092 Próprio | PPRA / PGR                                                                                                                                                              | UN      | 1       | 643,78     | 0,00               | 791,07   | 791,07   | 0,00      | 791,07     | 791,07     | 0,08 %   |  |
| 2.3                                                                    |                  | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS                                                                                                                                                 |         |         |            |                    |          |          |           |            | 4.069,39   | 0,42 %   |  |
| 2.3.1                                                                  | CPU-1093 Próprio | MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                        | UN      | 1       | 2.638,16   | 1.835,47           | 1.408,30 | 3.241,77 | 1.835,47  | 1.408,30   | 3.241,77   | 0,33 %   |  |
| 2.3.2                                                                  | CPU-1094 Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA                                                                                                                       | m²      | 2       | 336,76     | 59,79              | 354,02   | 413,81   | 119,58    | 708,04     | 627,62     | 0,06 %   |  |
| 3                                                                      |                  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                   |         |         |            |                    |          |          |           |            | 27.280,67  | 2,80 %   |  |
| 3.1                                                                    |                  | ÁREA EXTERNA                                                                                                                                                            |         |         |            |                    |          |          |           |            | 23.317,27  | 2,39 %   |  |
| 3.1.1                                                                  | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                      | M3X KM  | 907,7   | 1,94       | 0,33               | 2,05     | 2,38     | 299,54    | 1.860,78   | 2.160,32   | 0,22 %   |  |
| 3.1.2                                                                  | 97622 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                               | m²      | 3,44    | 52,73      | 44,16              | 20,63    | 64,79    | 151,91    | 70,98      | 222,87     | 0,02 %   |  |
| 3.1.3                                                                  | 97626 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                      | m²      | 0,58    | 561,72     | 455,35             | 234,89   | 690,24   | 284,10    | 136,23     | 400,33     | 0,04 %   |  |
| 3.1.4                                                                  | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                              | m²      | 96,58   | 3,17       | 2,74               | 1,15     | 3,89     | 254,62    | 111,07     | 375,69     | 0,04 %   |  |
| 3.1.5                                                                  | 98524 SINAPI     | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADADA. AF_05/2018                                                                                                         | m²      | 136,22  | 2,93       | 2,43               | 1,17     | 3,60     | 338,30    | 162,89     | 501,19     | 0,05 %   |  |
| 3.1.6                                                                  | CPU-1095 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                             | m²      | 18,78   | 214,87     | 180,63             | 83,40    | 264,03   | 3.392,23  | 1.586,25   | 4.958,48   | 0,51 %   |  |
| 3.1.7                                                                  | CPU-1096 Próprio | REMOÇÃO DE GRADIL, DE FORMA CUIDADOSA, COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                             | m²      | 53,11   | 11,88      | 10,55              | 4,04     | 14,59    | 560,31    | 214,56     | 774,87     | 0,08 %   |  |
| 3.1.8                                                                  | CPU-1097 Próprio | ESCOVAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,15 M                                                                                                    | m²      | 39,39   | 78,64      | 64,67              | 31,96    | 96,63    | 2.547,35  | 1.258,90   | 3.806,25   | 0,39 %   |  |
| 3.1.9                                                                  | CPU-1098 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                        | m²      | 240,2   | 13,65      | 11,43              | 5,34     | 16,77    | 2.745,48  | 1.262,67   | 4.026,15   | 0,41 %   |  |
| 3.1.10                                                                 | CPU-1100 Próprio | ATERRO MANUAL DE FOSSA / SUMIDOURO / CAIXAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL DE EMPRÉSTIMO                           | m³      | 6,24    | 89,00      | 29,65              | 79,71    | 109,36   | 185,01    | 497,39     | 682,40     | 0,07 %   |  |
| 3.1.11                                                                 | CPU-1101 Próprio | LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3                                                                                                                    | UN      | 1       | 281,65     | 0,00               | 346,09   | 346,09   | 0,00      | 346,09     | 346,09     | 0,04 %   |  |
| 3.1.12                                                                 | CPU-1102 Próprio | REMOÇÃO DE PORTÃO EM NYLORFOR - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                    | m²      | 9,92    | 4,74       | 4,21               | 1,61     | 5,82     | 41,76     | 15,97      | 57,73      | 0,01 %   |  |
| 3.1.13                                                                 | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                    | m³      | 80,77   | 19,88      | 16,35              | 8,07     | 24,42    | 1.484,08  | 732,52     | 2.216,60   | 0,23 %   |  |
| 3.1.14                                                                 | CPU-1105 Próprio | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO                                                                                                                                       | M       | 72,94   | 31,09      | 28,13              | 10,07    | 38,20    | 2.051,80  | 734,50     | 2.786,30   | 0,29 %   |  |
| 3.2                                                                    |                  | TELHADO                                                                                                                                                                 |         |         |            |                    |          |          |           |            | 3.963,46   | 0,41 %   |  |
| 3.2.1                                                                  | 97622 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                               | m²      | 1,85    | 52,73      | 44,16              | 20,63    | 64,79    | 81,60     | 38,17      | 119,86     | 0,01 %   |  |
| 3.2.2                                                                  | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                              | m²      | 37,09   | 3,17       | 2,74               | 1,15     | 3,89     | 101,62    | 42,66      | 144,28     | 0,01 %   |  |
| 3.2.3                                                                  | 97647 SINAPI     | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                              | m²      | 256,98  | 3,32       | 2,90               | 1,17     | 4,07     | 745,27    | 300,67     | 1.045,94   | 0,11 %   |  |
| 3.2.4                                                                  | 97662 SINAPI     | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                | M       | 3       | 0,47       | 0,40               | 0,17     | 0,57     | 1,20      | 0,51       | 1,71       | 0,00 %   |  |
| 3.2.5                                                                  | CPU-1106 Próprio | DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO                                                                                                                                           | M       | 72,5    | 4,97       | 4,08               | 2,02     | 6,10     | 295,80    | 146,45     | 442,25     | 0,05 %   |  |
| 3.2.6                                                                  | CPU-1107 Próprio | REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA                                                                                                                        | m²      | 53,46   | 8,05       | 6,97               | 2,92     | 9,89     | 372,75    | 156,16     | 528,91     | 0,05 %   |  |
| 3.2.7                                                                  | CPU-1108 Próprio | REMOÇÃO RESERVATÓRIO 2000 L, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                       | UN      | 1       | 49,21      | 41,77              | 18,69    | 60,46    | 41,77     | 18,69      | 60,46      | 0,01 %   |  |
| 3.2.8                                                                  | CPU-1109 Próprio | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO                                                                                       | m²      | 128,5   | 8,58       | 7,48               | 3,05     | 10,54    | 962,46    | 391,93     | 1.354,39   | 0,14 %   |  |
| 3.2.9                                                                  | CPU-1110 Próprio | REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO - COM REAPROVEITAMENTO                                                                                          | m²      | 20      | 10,81      | 9,24               | 4,04     | 13,28    | 164,80    | 80,80      | 265,60     | 0,03 %   |  |
| 4                                                                      |                  | COBERTURA                                                                                                                                                               |         |         |            |                    |          |          |           |            | 77.267,31  | 7,92 %   |  |
| 4.1                                                                    |                  | PLATIBANDA                                                                                                                                                              |         |         |            |                    |          |          |           |            | 10.100,31  | 1,03 %   |  |
| 4.1.1                                                                  | 87794 SINAPI     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | m²      | 54,38   | 40,72      | 23,17              | 26,86    | 50,03    | 1.259,98  | 1.460,65   | 2.720,63   | 0,28 %   |  |
| 4.1.2                                                                  | 87893 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | m²      | 54,38   | 7,08       | 5,22               | 3,47     | 8,69     | 283,86    | 188,70     | 472,56     | 0,05 %   |  |
| 4.1.3                                                                  | 93204 SINAPI     | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016                                                                                                 | M       | 79,57   | 58,24      | 21,00              | 50,58    | 71,56    | 1.670,97  | 4.023,05   | 5.694,02   | 0,58 %   |  |
| 4.1.4                                                                  | CPU-1111 Próprio | RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER                                                             | M       | 10      | 54,71      | 29,89              | 37,33    | 67,22    | 298,90    | 373,30     | 672,20     | 0,07 %   |  |
| 4.1.5                                                                  | CPU-1112 Próprio | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA                                                                                                                                    | m²      | 1       | 62,75      | 8,73               | 68,37    | 77,10    | 8,73      | 68,37      | 77,10      | 0,01 %   |  |
| 4.1.6                                                                  | CPU-1113 Próprio | APLICAÇÃO TELA POLIÉSTER - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO                                                                                                                       | m²      | 39,88   | 9,47       | 2,90               | 8,73     | 11,63    | 115,65    | 348,15     | 463,80     | 0,05 %   |  |

9

|         |          |         |                                                                                                                                                                                                |        |        |        |        |        |          |          |           |           |        |
|---------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| 4.2     |          |         | TELHAMENTO                                                                                                                                                                                     |        |        |        |        |        |          |          |           | 38.694,70 | 3,96 % |
| 4.2.1   | 87893    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                          | m²     | 24,56  | 7,08   | 5,22   | 3,47   | 8,69     | 128,30   | 85,30     | 213,80    | 0,02 % |
| 4.2.2   | 92543    | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019            | m²     | 128,5  | 20,18  | 4,62   | 20,17  | 24,79    | 593,67   | 2.591,84  | 3 185,51  | 0,33 % |
| 4.2.3   | CPU-1114 | Próprio | CONFEÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M                                                                                                                               | M      | 20,48  | 123,69 | 82,94  | 69,05  | 151,99   | 1.698,81 | 1 414,14  | 3 112,75  | 0,32 % |
| 4.2.4   | CPU-1115 | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO                   | m²     | 256,98 | 84,40  | 9,84   | 69,29  | 79,13    | 2.528,78 | 17.806,83 | 20.335,61 | 2,08 % |
| 4.2.5   | CPU-1116 | Próprio | PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS                                                                                                                        | m²     | 256,99 | 37,52  | 14,12  | 31,98  | 46,10    | 3.628,89 | 8 218,54  | 11.847,23 | 1,21 % |
| 4.3     |          |         | RUFO                                                                                                                                                                                           |        |        |        |        |        |          |          |           | 11.348,62 | 1,16 % |
| 4.3.1   | CPU-1117 | Próprio | RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM                                                                                                                                          | M      | 72,5   | 62,49  | 30,77  | 46,01  | 76,78    | 2.230,82 | 3 335,73  | 5.566,55  | 0,57 % |
| 4.3.2   | CPU-1119 | Próprio | RASGO EM ALVENARIA (LARGURA MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM)                                                                                                                          | M      | 72,5   | 15,50  | 14,44  | 4,60   | 19,04    | 1.046,90 | 333,50    | 1.380,40  | 0,14 % |
| 4.3.3   | CPU-1120 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER                                                                                                    | m²     | 58,98  | 60,74  | 10,86  | 63,77  | 74,63    | 840,52   | 3.761,15  | 4 401,67  | 0,45 % |
| 4.4     |          |         | CALHAS IMPERMEABILIZADAS / COLETORES ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                            |        |        |        |        |        |          |          |           | 8.726,04  | 0,89 % |
| 4.4.1   | 101159   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                | m²     | 4,2    | 125,16 | 72,27  | 81,52  | 153,79   | 303,53   | 342,38    | 845,91    | 0,07 % |
| 4.4.2   | 87745    | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m²     | 16,79  | 49,04  | 25,51  | 34,75  | 60,26    | 428,31   | 583,45    | 1 011,76  | 0,10 % |
| 4.4.3   | 98546    | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018                                                                    | m²     | 35,68  | 98,44  | 30,77  | 87,73  | 118,50   | 1.097,87 | 3 130,21  | 4 228,08  | 0,43 % |
| 4.4.4   | 98563    | SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018                                                                                      | m²     | 16,79  | 33,41  | 17,60  | 23,45  | 41,05    | 295,50   | 393,72    | 689,22    | 0,07 % |
| 4.4.5   | 98564    | SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018                                                                                        | m²     | 18,89  | 45,93  | 19,06  | 37,37  | 56,43    | 360,04   | 705,92    | 1.065,96  | 0,11 % |
| 4.4.6   | CPU-1122 | Próprio | MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM                                                                                                   | m²     | 13,43  | 40,30  | 23,04  | 26,48  | 49,52    | 309,42   | 355,63    | 665,05    | 0,07 % |
| 4.4.7   | CPU-1123 | Próprio | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA                                                                                                                     | m²     | 16,79  | 3,58   | 2,32   | 2,07   | 4,39     | 38,95    | 34,75     | 73,70     | 0,01 % |
| 4.8     | CPU-1124 | Próprio | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA                                                                                                                                      | UN     | 2      | 18,12  | 3,88   | 18,38  | 22,26    | 7,76     | 36,76     | 44,52     | 0,00 % |
| 4.4.9   | CPU-1125 | Próprio | PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO                                                                                                                                                            | M      | 19,6   | 12,54  | 8,32   | 7,08   | 15,40    | 163,07   | 138,77    | 301,84    | 0,03 % |
| 4.5     |          |         | LAJES IMPERMEABILIZADAS                                                                                                                                                                        |        |        |        |        |        |          |          |           | 8.397,64  | 0,86 % |
| 4.5.1   |          |         | LAJE RESERVATÓRIO                                                                                                                                                                              |        |        |        |        |        |          |          |           | 3.877,65  | 0,40 % |
| 4.5.1.1 | 87745    | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m²     | 11,15  | 49,04  | 25,51  | 34,75  | 60,26    | 284,43   | 387,46    | 671,89    | 0,07 % |
| 4.5.1.2 | 98546    | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018                                                                    | m²     | 16,39  | 98,44  | 30,77  | 87,73  | 118,50   | 504,32   | 1.437,89  | 1.942,21  | 0,20 % |
| 4.5.1.3 | 98563    | SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018                                                                                      | m²     | 11,15  | 33,41  | 17,60  | 23,45  | 41,05    | 196,24   | 261,46    | 457,70    | 0,05 % |
| 4.5.1.4 | 98564    | SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018                                                                                        | m²     | 5,24   | 45,93  | 19,06  | 37,37  | 56,43    | 99,87    | 195,82    | 295,09    | 0,03 % |
| 4.5.1.5 | CPU-1122 | Próprio | MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM                                                                                                   | m²     | 5,24   | 40,30  | 23,04  | 26,48  | 49,52    | 120,72   | 138,76    | 259,48    | 0,03 % |
| 4.5.1.6 | CPU-1123 | Próprio | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA                                                                                                                     | m²     | 11,15  | 3,58   | 2,32   | 2,07   | 4,39     | 25,86    | 23,08     | 48,94     | 0,01 % |
| 4.5.1.7 | CPU-1125 | Próprio | PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO                                                                                                                                                            | M      | 13,1   | 12,54  | 8,32   | 7,08   | 15,40    | 108,99   | 92,75     | 201,74    | 0,02 % |
| 4.5.2   |          |         | LAJE MARQUISE                                                                                                                                                                                  |        |        |        |        |        |          |          |           | 4.519,99  | 0,46 % |
| 4.5.2.1 | 87745    | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m²     | 10,55  | 49,04  | 25,51  | 34,75  | 60,26    | 269,13   | 366,61    | 635,74    | 0,07 % |
| 4.5.2.2 | 98546    | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018                                                                    | m²     | 18,86  | 98,44  | 30,77  | 87,73  | 118,50   | 580,32   | 1.654,59  | 2.234,91  | 0,23 % |
| 4.5.2.3 | 98563    | SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018                                                                                      | m²     | 10,55  | 33,41  | 17,60  | 23,45  | 41,05    | 185,68   | 247,39    | 433,07    | 0,04 % |
| 4.5.2.4 | 98564    | SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018                                                                                        | m²     | 8,31   | 45,93  | 19,06  | 37,37  | 56,43    | 158,38   | 310,55    | 468,93    | 0,05 % |
| 4.5.2.5 | CPU-1122 | Próprio | MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM                                                                                                   | m²     | 8,31   | 40,30  | 23,04  | 26,48  | 49,52    | 191,46   | 220,95    | 411,51    | 0,04 % |
| 4.5.2.6 | CPU-1123 | Próprio | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA                                                                                                                     | m²     | 10,55  | 3,58   | 2,32   | 2,07   | 4,39     | 24,47    | 21,84     | 46,31     | 0,00 % |
| 4.5.2.7 | CPU-1125 | Próprio | PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO                                                                                                                                                            | M      | 16,8   | 12,54  | 8,32   | 7,08   | 15,40    | 156,41   | 133,11    | 289,52    | 0,03 % |
| 5       |          |         | RESERVATÓRIO INFERIOR                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |        |          |          |           | 32.891,62 | 3,37 % |
| 5.1     |          |         | MOVIMENTO DE TERRA FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |          |          |           | 996,55    | 0,10 % |
| 5.1.1   | 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3X1KM). AF_07/2020                                                                            | M3X1KM | 10     | 1,94   | 0,33   | 2,05   | 2,38     | 3,30     | 20,50     | 23,80     | 0,00 % |
| 5.1.2   | 96527    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017                                                                                         | m³     | 4,28   | 124,54 | 107,56 | 45,47  | 153,03   | 460,35   | 194,61    | 654,96    | 0,07 % |
| 5.1.3   | 96895    | SINAPI  | REATERRO MANUAL AFILADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                | m³     | 3,48   | 47,68  | 39,21  | 19,37  | 58,58    | 139,45   | 67,40     | 203,85    | 0,02 % |
| 5.1.4   | CPU-1126 | Próprio | REGULARIZAÇÃO MANUAL                                                                                                                                                                           | m²     | 12,23  | 5,86   | 4,90   | 2,42   | 7,32     | 59,92    | 29,60     | 88,52     | 0,01 % |
| 5.1.5   | CPU-1103 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP                                                                                                                                           | m³     | 1      | 19,88  | 16,35  | 8,07   | 24,42    | 16,35    | 8,07      | 24,42     | 0,00 % |
| 5.2     |          |         | FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        |        |          |          |           | 4.599,15  | 0,47 % |
| 5.2.1   | 98536    | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                         | m²     | 10,19  | 73,40  | 40,01  | 50,18  | 90,19    | 407,70   | 511,33    | 919,03    | 0,09 % |
| 5.2.2   | 96543    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                   | KG     | 12     | 16,75  | 8,06   | 12,52  | 20,58    | 96,72    | 150,24    | 246,96    | 0,03 % |
| 5.2.3   | 96544    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                | KG     | 18     | 15,03  | 5,81   | 12,65  | 19,46    | 104,58   | 227,70    | 332,28    | 0,03 % |
| 5.2.4   | 96818    | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017                                                                                                              | m²     | 0,19   | 601,46 | 276,87 | 462,20 | 739,07   | 52,60    | 87,82     | 140,42    | 0,01 % |
| 5.2.5   | CPU-1127 | Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                     | m³     | 0,61   | 611,40 | 181,08 | 570,22 | 751,28   | 110,44   | 347,84    | 458,28    | 0,05 % |
| 5.2.6   | CPU-1128 | Próprio | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA                                                                                            | m²     | 18     | 113,13 | 16,23  | 122,78 | 139,01   | 292,14   | 2.210,04  | 2.502,18  | 0,26 % |
| 5.3     |          |         | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                 |        |        |        |        |        |          |          |           | 5.820,84  | 0,60 % |
| 5.3.1   | 103669   | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                     | m³     | 0,43   | 835,49 | 254,49 | 772,15 | 1.026,65 | 109,43   | 332,02    | 441,45    | 0,05 % |

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                     |        |       |        |        |        |          |          |          |           |        |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|--------|
| 5.3.2   | 103682 SINAPI    | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                             | m³     | 0,81  | 851,30 | 267,37 | 778,70 | 1.046,07 | 183,09   | 475,01   | 638,10    | 0,07 % |
| 5.3.3   | 92413 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                   | m²     | 10,08 | 119,02 | 69,48  | 76,77  | 146,25   | 700,35   | 773,85   | 1.474,20  | 0,15 % |
| 5.3.4   | 92448 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                    | m²     | 10,19 | 151,05 | 72,80  | 112,81 | 185,61   | 741,83   | 1.149,53 | 1.891,38  | 0,19 % |
| 5.3.5   | 92775 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                 | KG     | 23    | 17,49  | 8,94   | 12,55  | 21,49    | 205,62   | 288,65   | 494,27    | 0,05 % |
| 5.3.6   | 92776 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                 | KG     | 18    | 15,47  | 6,33   | 12,67  | 19,00    | 113,94   | 228,06   | 342,00    | 0,04 % |
| 5.3.7   | 92778 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                | KG     | 37    | 11,87  | 3,19   | 11,39  | 14,58    | 118,03   | 421,43   | 539,46    | 0,06 % |
| 5.4     |                  | COBERTURA RESERVATÓRIO                                                                                                                                                                                              |        |       |        |        |        |          |          |          | 2.481,61  | 0,25 % |
| 5.4.1   | 82543 SINAPI     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                 | m²     | 16,44 | 20,18  | 4,62   | 20,17  | 24,79    | 75,95    | 331,59   | 407,54    | 0,04 % |
| 5.4.2   | CPU-1117 Próprio | RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM                                                                                                                                                               | M      | 12,11 | 62,49  | 30,77  | 46,01  | 76,78    | 372,82   | 557,18   | 929,80    | 0,10 % |
| 5.4.3   | CPU-1120 Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER                                                                                                                         | m²     | 12,11 | 60,74  | 10,86  | 63,77  | 74,63    | 131,51   | 772,25   | 903,76    | 0,09 % |
| 5.4.4   | CPU-1131 Próprio | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM REAPROVEITAMENTO DE TELHAS                                           | m²     | 16,44 | 11,91  | 6,50   | 8,13   | 14,63    | 106,86   | 133,65   | 240,51    | 0,02 % |
| 5.5     |                  | ALVENARIA DE FECHAMENTO                                                                                                                                                                                             |        |       |        |        |        |          |          |          | 3.294,21  | 0,34 % |
| 5.5.1   | 103330 SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                | m²     | 34,72 | 74,58  | 43,81  | 47,83  | 91,64    | 1.521,08 | 1.660,66 | 3.181,74  | 0,33 % |
| 5.5.2   | CPU-1137 Próprio | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER - UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA                                                                                                   | M      | 13,65 | 6,71   | 4,96   | 3,28   | 8,24     | 67,70    | 44,77    | 112,47    | 0,01 % |
| 5.6     |                  | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                        |        |       |        |        |        |          |          |          | 10.536,82 | 1,08 % |
| 5.6.1   |                  | REVESTIMENTO EXTERNO                                                                                                                                                                                                |        |       |        |        |        |          |          |          | 8.804,50  | 0,90 % |
| 5.6.1.1 | 87792 SINAPI     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                         | m²     | 39,06 | 38,18  | 21,39  | 25,52  | 46,91    | 835,49   | 996,81   | 1.832,30  | 0,19 % |
| 5.6.1.2 | 87894 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                    | m²     | 39,06 | 6,74   | 4,96   | 3,30   | 8,28     | 194,51   | 128,90   | 323,41    | 0,03 % |
| 5.6.1.3 | CPU-1132 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II                           | m²     | 39,06 | 138,53 | 45,87  | 124,55 | 170,22   | 1.783,87 | 4.864,92 | 6.048,79  | 0,88 % |
| 5.6.2   |                  | REVESTIMENTO INTERNO                                                                                                                                                                                                |        |       |        |        |        |          |          |          | 1.734,32  | 0,18 % |
| 5.6.2.1 | 87529 SINAPI     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²     | 33,92 | 37,36  | 20,17  | 25,73  | 45,90    | 684,16   | 872,76   | 1.556,92  | 0,16 % |
| 5.6.2.2 | 87879 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                            | m²     | 33,92 | 4,26   | 2,68   | 2,55   | 5,23     | 90,90    | 86,50    | 177,40    | 0,02 % |
| 5.7     |                  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                        |        |       |        |        |        |          |          |          | 502,11    | 0,05 % |
| 5.7.1   | 87620 SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                         | m²     | 14,18 | 28,82  | 11,62  | 23,79  | 35,41    | 164,77   | 337,34   | 502,11    | 0,05 % |
| 5.8     |                  | PINTURA                                                                                                                                                                                                             |        |       |        |        |        |          |          |          | 960,37    | 0,10 % |
| 5.8.1   |                  | PAREDES INTERNAS                                                                                                                                                                                                    |        |       |        |        |        |          |          |          | 660,75    | 0,07 % |
| 5.8.1.1 | 88485 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                               | m²     | 33,92 | 2,57   | 1,27   | 1,88   | 3,15     | 43,07    | 63,77    | 106,84    | 0,01 % |
| 5.8.1.2 | 88489 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014                                                                                                                            | m²     | 33,92 | 13,29  | 6,19   | 10,14  | 16,33    | 209,96   | 343,95   | 553,91    | 0,06 % |
| 5.8.2   |                  | PISO                                                                                                                                                                                                                |        |       |        |        |        |          |          |          | 289,62    | 0,03 % |
| 5.8.2.1 | 102491 SINAPI    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                | m²     | 14,18 | 17,20  | 9,34   | 11,78  | 21,13    | 132,44   | 167,18   | 289,62    | 0,03 % |
| 5.9     |                  | ESQUADRIA                                                                                                                                                                                                           |        |       |        |        |        |          |          |          | 3.698,16  | 0,38 % |
| 5.9.1   | CPU-1133 Próprio | PORTÃO RESERVATÓRIO INFERIOR - PORTÃO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                             | m²     | 5,46  | 551,21 | 185,16 | 492,16 | 677,32   | 1.010,97 | 2.687,19 | 3.698,16  | 0,38 % |
| 6       |                  | MARQUISE                                                                                                                                                                                                            |        |       |        |        |        |          |          |          | 23.099,30 | 2,37 % |
| 6.1     |                  | MOVIMENTO DE TERRA FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                        |        |       |        |        |        |          |          |          | 1.250,60  | 0,13 % |
| 6.1.1   | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                  | M3X KM | 3,4   | 1,94   | 0,33   | 2,05   | 2,38     | 1,12     | 6,97     | 8,09      | 0,00 % |
| 6.1.2   | 96523 SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017                                                                                                      | m³     | 6,91  | 95,14  | 82,43  | 34,47  | 116,90   | 589,59   | 238,18   | 807,77    | 0,08 % |
| 6.1.3   | 96995 SINAPI     | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                    | m³     | 6,64  | 47,68  | 39,21  | 19,37  | 58,58    | 260,35   | 128,62   | 388,97    | 0,04 % |
| 6.1.4   | CPU-1128 Próprio | REGULARIZAÇÃO MANUAL                                                                                                                                                                                                | m²     | 5,12  | 5,96   | 4,90   | 2,42   | 7,32     | 25,08    | 12,39    | 37,47     | 0,00 % |
| 6.1.5   | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                | m³     | 0,34  | 19,88  | 16,35  | 8,07   | 24,42    | 5,55     | 2,75     | 8,30      | 0,00 % |
| 6.2     |                  | FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                                           |        |       |        |        |        |          |          |          | 575,68    | 0,06 % |
| 6.2.1   | 96535 SINAPI     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017                                                                                                     | m²     | 1,44  | 147,81 | 97,40  | 84,22  | 181,62   | 140,25   | 121,28   | 261,53    | 0,03 % |
| 6.2.2   | 96546 SINAPI     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                      | KG     | 6     | 11,84  | 3,13   | 11,41  | 14,54    | 18,78    | 68,46    | 87,24     | 0,01 % |
| 6.2.3   | 96616 SINAPI     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017                                                                                                                                   | m²     | 0,05  | 801,46 | 276,87 | 462,20 | 739,07   | 13,84    | 23,11    | 36,95     | 0,00 % |
| 6.2.4   | CPU-1134 Próprio | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                                         | m²     | 0,22  | 702,71 | 263,64 | 599,85 | 863,49   | 58,04    | 131,82   | 189,96    | 0,02 % |
| 6.3     |                  | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                      |        |       |        |        |        |          |          |          | 10.495,64 | 1,08 % |
| 6.3.1   | 103669 SINAPI    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                                          | m³     | 0,32  | 835,49 | 254,49 | 772,16 | 1.026,65 | 81,43    | 247,09   | 328,52    | 0,03 % |
| 6.3.2   | 103682 SINAPI    | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                             | m³     | 2,01  | 851,30 | 267,37 | 778,70 | 1.046,07 | 537,41   | 1.565,19 | 2.102,60  | 0,22 % |
| 6.3.3   | 92413 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                   | m²     | 6,4   | 119,02 | 69,48  | 76,77  | 146,25   | 444,87   | 491,33   | 936,00    | 0,10 % |

7

|         |                  |                                                                                                                                                                                                |    |        |        |       |        |        |          |           |            |         |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|--------|--------|----------|-----------|------------|---------|
| 6.3.4   | 92448 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                               | m² | 10,71  | 151,05 | 72,80 | 112,81 | 185,61 | 779,68   | 1.208,20  | 1.987,88   | 0,20 %  |
| 6.3.5   | 92466 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                              | m² | 10,19  | 153,25 | 86,20 | 102,11 | 188,31 | 878,37   | 1.040,50  | 1.918,87   | 0,20 %  |
| 6.3.6   | 92775 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                           | KG | 15     | 17,49  | 8,94  | 12,55  | 21,49  | 134,10   | 188,25    | 322,35     | 0,03 %  |
| 6.3.7   | 92778 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                          | KG | 24     | 11,87  | 3,19  | 11,39  | 14,58  | 76,56    | 273,36    | 349,92     | 0,04 %  |
| 6.3.8   | 92779 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                          | KG | 48     | 9,81   | 2,26  | 9,79   | 12,05  | 108,48   | 469,92    | 578,40     | 0,06 %  |
| 6.3.9   | 92786 SINAPI     | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                    | KG | 60     | 12,22  | 3,02  | 11,99  | 15,01  | 181,20   | 719,40    | 900,60     | 0,09 %  |
| 6.3.10  | CPU-1135 Próprio | APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO                          | m² | 0,36   | 58,57  | 6,83  | 65,14  | 71,97  | 2,45     | 23,45     | 25,90      | 0,00 %  |
| 6.3.11  | CPU-1136 Próprio | EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BRODE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO, DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 12,5 MM (PROFUNDIDADE ATÉ 15 CM)                                                        | UN | 30     | 28,34  | 24,08 | 10,13  | 34,82  | 740,70   | 303,90    | 1.044,80   | 0,11 %  |
| 6.4     |                  | ALVENARIA                                                                                                                                                                                      |    |        |        |       |        |        |          |           | 718,75     | 0,07 %  |
| 6.4.1   | CPU-1137 Próprio | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER - UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA                                                                              | M  | 1,2    | 6,71   | 4,96  | 3,28   | 8,24   | 5,95     | 3,93      | 9,88       | 0,00 %  |
| 6.4.2   | CPU-1138 Próprio | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA                            | m² | 4,2    | 137,36 | 85,85 | 82,93  | 168,78 | 360,57   | 348,30    | 708,87     | 0,07 %  |
| 6.5     |                  | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                   |    |        |        |       |        |        |          |           | 6.126,64   | 0,63 %  |
| 6.5.1   |                  | PAREDES                                                                                                                                                                                        |    |        |        |       |        |        |          |           | 5.437,50   | 0,56 %  |
| 6.5.1.1 | 87775 SINAPI     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022            | m² | 21,81  | 52,20  | 33,45 | 30,69  | 64,14  | 729,54   | 669,35    | 1.398,89   | 0,14 %  |
| 6.5.1.2 | 87905 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022               | m² | 21,81  | 7,92   | 6,06  | 3,67   | 9,73   | 132,16   | 80,05     | 212,21     | 0,02 %  |
| 6.5.1.3 | CPU-1132 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III     | m² | 6,68   | 138,53 | 45,67 | 124,55 | 170,22 | 305,07   | 831,99    | 1.137,06   | 0,12 %  |
| 6.5.1.4 | CPU-1139 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR COLINA, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III          | m² | 14,36  | 152,41 | 45,87 | 141,61 | 187,28 | 655,82   | 2.033,52  | 2.689,34   | 0,28 %  |
| 6.5.2   |                  | TETO                                                                                                                                                                                           |    |        |        |       |        |        |          |           | 689,14     | 0,07 %  |
| 6.5.2.1 | 87881 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                       | m² | 10,19  | 6,07   | 1,54  | 5,91   | 7,45   | 15,69    | 60,22     | 75,91      | 0,01 %  |
| 6.5.2.2 | 90406 SINAPI     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | m² | 10,19  | 48,98  | 30,86 | 29,32  | 60,18  | 314,46   | 298,77    | 613,23     | 0,06 %  |
| 6.6     |                  | PINTURA                                                                                                                                                                                        |    |        |        |       |        |        |          |           | 591,81     | 0,06 %  |
| 6.6.1   | 88484 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                             | m² | 10,19  | 3,03   | 1,68  | 2,04   | 3,72   | 17,11    | 20,79     | 37,90      | 0,00 %  |
| 6.6.2   | 88488 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                          | m² | 10,19  | 15,36  | 8,07  | 10,82  | 18,89  | 82,23    | 110,25    | 192,48     | 0,02 %  |
| 6.6.3   | 88496 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                          | m² | 10,19  | 28,87  | 22,28 | 13,19  | 35,47  | 227,03   | 134,40    | 361,43     | 0,04 %  |
| 6.7     |                  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                   |    |        |        |       |        |        |          |           | 3.340,18   | 0,34 %  |
| 6.7.1   | 87630 SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021    | m² | 12,12  | 36,77  | 14,30 | 30,88  | 45,18  | 173,31   | 374,27    | 547,58     | 0,06 %  |
| 6.7.2   | 94342 SINAPI     | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                              | m³ | 0,53   | 89,92  | 29,24 | 81,25  | 110,49 | 15,49    | 43,06     | 58,55      | 0,01 %  |
| 6.7.3   | 95241 SINAPI     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                        | m² | 12,12  | 28,72  | 12,59 | 22,70  | 35,29  | 152,59   | 275,12    | 427,71     | 0,04 %  |
| 6.7.4   | CPU-1128 Próprio | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA                                                                                            | m² | 12,12  | 113,13 | 16,23 | 122,78 | 139,01 | 196,70   | 1.488,10  | 1.684,80   | 0,17 %  |
| 6.7.5   | CPU-1140 Próprio | PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO                                                                               | m² | 12,12  | 34,41  | 0,00  | 42,28  | 42,28  | 0,00     | 512,43    | 512,43     | 0,05 %  |
| 6.7.6   | CPU-1141 Próprio | ESPELHO EM ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO                                                                                              | M  | 3,6    | 24,67  | 0,00  | 30,31  | 30,31  | 0,00     | 109,11    | 108,11     | 0,01 %  |
| 7       |                  | URBANIZAÇÃO                                                                                                                                                                                    |    |        |        |       |        |        |          |           | 206.237,16 | 21,13 % |
| 7.1     |                  | MURO                                                                                                                                                                                           |    |        |        |       |        |        |          |           | 21.101,38  | 2,16 %  |
| 7.1.1   | 87794 SINAPI     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022                          | m² | 118,1  | 40,72  | 23,17 | 26,86  | 50,03  | 2.736,37 | 3.172,17  | 5.908,54   | 0,61 %  |
| 7.1.2   | 87893 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                          | m² | 57,97  | 7,08   | 5,22  | 3,47   | 8,68   | 302,60   | 201,15    | 503,75     | 0,05 %  |
| 7.1.3   | 88415 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                            | m² | 264,08 | 3,02   | 1,68  | 2,03   | 3,71   | 443,65   | 538,08    | 979,73     | 0,10 %  |
| 7.1.4   | 88489 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                       | m² | 264,08 | 13,29  | 8,19  | 10,14  | 16,33  | 1.834,65 | 2.677,77  | 4.312,42   | 0,44 %  |
| 7.1.5   | 93204 SINAPI     | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016                                                                                                                        | M  | 98,25  | 58,24  | 21,00 | 50,56  | 71,56  | 2.063,25 | 4.967,52  | 7.030,77   | 0,72 %  |
| 7.1.6   | CPU-1111 Próprio | RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER                                                                                    | M  | 12     | 54,71  | 29,89 | 37,33  | 67,22  | 358,68   | 447,96    | 806,64     | 0,08 %  |
| 7.1.7   | CPU-1112 Próprio | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA                                                                                                                                                           | m² | 1,8    | 82,75  | 8,73  | 68,37  | 77,10  | 15,71    | 123,07    | 138,78     | 0,01 %  |
| 7.1.8   | CPU-1142 Próprio | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS                                                                                                                                         | m² | 264,08 | 4,38   | 3,79  | 1,59   | 5,38   | 1.000,86 | 419,89    | 1.420,75   | 0,15 %  |
| 7.2     |                  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                   |    |        |        |       |        |        |          |           | 95.530,18  | 9,79 %  |
| 7.2.1   |                  | PÁTIO ESTACIONAMENTO / RAMPA                                                                                                                                                                   |    |        |        |       |        |        |          |           | 20.212,63  | 2,07 %  |
| 7.2.1.1 | 92404 SINAPI     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                       | m² | 230    | 61,56  | 9,25  | 66,39  | 75,64  | 2.127,50 | 15.269,70 | 17.397,20  | 1,78 %  |
| 7.2.1.2 | CPU-1143 Próprio | ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE                                                                                                            | m³ | 23     | 99,82  | 30,91 | 91,50  | 122,41 | 710,93   | 2.104,50  | 2.815,43   | 0,29 %  |
| 7.2.2   |                  | PASSEIO EXTERNO - FRENTE PRÉDIO                                                                                                                                                                |    |        |        |       |        |        |          |           | 26.763,98  | 2,74 %  |
| 7.2.2.1 | 102498 SINAPI    | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                       | M  | 27,88  | 1,59   | 1,25  | 0,70   | 1,95   | 34,82    | 19,50     | 54,32      | 0,01 %  |
| 7.2.2.2 | 102500 SINAPI    | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                      | M  | 26,6   | 4,00   | 2,81  | 2,10   | 4,91   | 74,74    | 55,88     | 130,60     | 0,01 %  |

7

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |          |          |           |           |        |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| 7.2.2.3 | 102501 SINAPI    | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                | m²     | 5,58   | 22,06  | 14,86  | 12,44  | 27,10    | 81,80    | 69,41     | 151,21    | 0,02 % |
| 7.2.2.4 | 102513 SINAPI    | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021                                                                                                                      | m²     | 1,45   | 43,81  | 32,61  | 21,22  | 53,63    | 47,28    | 30,77     | 78,05     | 0,01 % |
| 7.2.2.5 | 94273 SINAPI     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016              | M      | 27,86  | 41,14  | 17,48  | 33,07  | 50,55    | 486,99   | 921,33    | 1.408,32  | 0,14 % |
| 7.2.2.6 | CPU-1144 Próprio | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL                                                                                                                                             | m²     | 157,3  | 22,76  | 10,78  | 17,18  | 27,96    | 1.695,69 | 2.702,41  | 4.398,10  | 0,45 % |
| 7.2.2.7 | CPU-1146 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - COM JUNTAS DE PVC                                                                 | m²     | 157,3  | 106,29 | 32,54  | 98,06  | 130,60   | 5.118,54 | 15.424,84 | 20.543,38 | 2,10 % |
| 7.2.3   |                  | PASSEIO EXTERNO - LATERAL PRÉDIO                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |          |          |           | 10.610,11 | 1,08 % |
| 7.2.3.1 | 102496 SINAPI    | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                                           | M      | 33,78  | 1,59   | 1,25   | 0,70   | 1,95     | 42,22    | 23,65     | 65,87     | 0,01 % |
| 7.2.3.2 | CPU-1144 Próprio | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL                                                                                                                                             | m²     | 66,5   | 22,76  | 10,78  | 17,18  | 27,96    | 716,87   | 1.142,47  | 1.859,34  | 0,19 % |
| 7.2.3.3 | CPU-1146 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - COM JUNTAS DE PVC                                                                 | m²     | 66,5   | 106,29 | 32,54  | 98,06  | 130,60   | 2.163,91 | 8.520,99  | 8.684,90  | 0,89 % |
| 7.2.4   |                  | PASSEIO INTERNO                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |          |          |           | 13.051,22 | 1,34 % |
| 7.2.4.1 | 102498 SINAPI    | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                                           | M      | 45,08  | 1,59   | 1,25   | 0,70   | 1,95     | 56,35    | 31,55     | 87,90     | 0,01 % |
| 7.2.4.2 | 94275 SINAPI     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M      | 45,08  | 37,00  | 15,86  | 29,60  | 45,46    | 714,96   | 1.334,37  | 2.049,33  | 0,21 % |
| 7.2.4.3 | CPU-1148 Próprio | ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO                                                                                                                                                  | m²     | 8,18   | 155,87 | 67,25  | 124,28 | 181,53   | 550,10   | 1.016,61  | 1.566,71  | 0,16 % |
| 7.2.4.4 | CPU-1149 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - COM JUNTAS DE PVC                                                                 | m²     | 81,8   | 93,00  | 26,13  | 88,14  | 114,27   | 2.137,43 | 7.209,85  | 9.347,28  | 0,96 % |
| 7.2.5   |                  | PISO DRENANTE                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        |        |          |          |           | 24.892,24 | 2,55 % |
| 7.2.5.1 | CPU-1151 Próprio | ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M                                                                                                                                                 | m³     | 52,86  | 26,21  | 21,55  | 10,65  | 32,20    | 1.139,13 | 562,96    | 1.702,09  | 0,17 % |
| 7.2.5.2 | CPU-1152 Próprio | LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*                                                                                                                               | m²     | 13,21  | 131,00 | 33,77  | 127,20 | 160,97   | 446,10   | 1.680,31  | 2.126,41  | 0,22 % |
| 7.2.5.3 | CPU-1153 Próprio | LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*                                                                                                                               | m²     | 18,82  | 187,86 | 50,86  | 180,18 | 230,84   | 1.004,08 | 3.571,18  | 4.575,24  | 0,47 % |
| 7.2.5.4 | CPU-1154 Próprio | CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO                                                                                                                                                                                                 | m³     | 7,93   | 153,89 | 40,04  | 149,06 | 189,10   | 317,51   | 1.182,05  | 1.499,56  | 0,15 % |
| 7.2.5.5 | CPU-1155 Próprio | MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KNM                                                                                                                                                                      | m²     | 132,14 | 18,40  | 0,81   | 21,79  | 22,60    | 107,03   | 2.878,33  | 2.986,36  | 0,31 % |
| 7.2.5.6 | CPU-1156 Próprio | CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                                   | m³     | 3,96   | 157,03 | 41,71  | 151,24 | 192,95   | 165,17   | 598,91    | 764,08    | 0,08 % |
| 7.2.5.7 | CPU-1157 Próprio | EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO.                                                                                                                                              | m²     | 132,14 | 69,22  | 4,21   | 80,84  | 85,05    | 558,30   | 10.682,20 | 11.238,50 | 1,15 % |
| 7.3     |                  | GRADIL / MURETA                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |          |          |           | 36.242,75 | 3,71 % |
| 7.3.1   |                  | MOVIMENTO DE TERRA FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |        |        |          |          |           | 4.057,79  | 0,42 % |
| 7.3.1.1 | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                 | M3X KM | 59,3   | 1,94   | 0,33   | 2,05   | 2,38     | 18,56    | 121,57    | 141,13    | 0,01 % |
| 7.3.1.2 | 98523 SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017                                                                                                                     | m²     | 21,45  | 95,14  | 82,43  | 34,47  | 118,90   | 1.768,12 | 739,38    | 2.507,50  | 0,26 % |
| 7.3.1.3 | 96995 SINAPI     | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                                    | m³     | 16,71  | 47,68  | 39,21  | 19,37  | 58,58    | 655,19   | 323,68    | 978,87    | 0,10 % |
| 7.3.1.4 | CPU-1126 Próprio | REGULARIZAÇÃO MANUAL                                                                                                                                                                                                               | m²     | 39     | 5,96   | 4,90   | 2,42   | 7,32     | 191,10   | 94,38     | 285,48    | 0,03 % |
| 7.3.1.5 | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                               | m³     | 5,93   | 19,88  | 16,35  | 8,07   | 24,42    | 96,95    | 47,86     | 144,81    | 0,01 % |
| 7.3.2   |                  | FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |        |          |          |           | 8.814,27  | 0,90 % |
| 7.3.2.1 | 96535 SINAPI     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                                                    | m²     | 12     | 147,81 | 97,40  | 84,22  | 181,62   | 1.168,80 | 1.010,64  | 2.179,44  | 0,22 % |
| 7.3.2.2 | 96536 SINAPI     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                                             | m²     | 12     | 73,40  | 40,01  | 50,18  | 90,19    | 480,12   | 602,16    | 1.082,28  | 0,11 % |
| 7.3.2.3 | 96543 SINAPI     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                       | KG     | 23     | 16,75  | 8,08   | 12,52  | 20,58    | 185,38   | 287,96    | 473,34    | 0,05 % |
| 7.3.2.4 | 96545 SINAPI     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                      | KG     | 7      | 13,55  | 4,21   | 12,44  | 16,85    | 29,47    | 87,08     | 118,55    | 0,01 % |
| 7.3.2.5 | 96546 SINAPI     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                     | KG     | 74     | 11,84  | 3,13   | 11,41  | 14,54    | 231,82   | 844,34    | 1.075,96  | 0,11 % |
| 7.3.2.6 | 96616 SINAPI     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_06/2017                                                                                                                                                  | m²     | 0,9    | 601,46 | 276,87 | 462,20 | 739,07   | 249,18   | 415,98    | 855,16    | 0,07 % |
| 7.3.2.7 | CPU-1134 Próprio | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                                                        | m²     | 3      | 702,71 | 263,84 | 589,65 | 863,49   | 791,52   | 1.798,95  | 2.590,47  | 0,27 % |
| 7.3.2.8 | CPU-1127 Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                         | m²     | 0,84   | 611,40 | 181,06 | 570,22 | 751,28   | 152,09   | 478,98    | 631,07    | 0,06 % |
| 7.3.3   |                  | PILARES                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |        |        |          |          |           | 1.410,85  | 0,14 % |
| 7.3.3.1 | 103669 SINAPI    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                                                         | m³     | 0,15   | 835,49 | 254,49 | 772,16 | 1.026,65 | 38,17    | 115,82    | 153,99    | 0,02 % |
| 7.3.3.2 | 92413 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020                                                                                  | m²     | 4,37   | 119,02 | 69,48  | 76,77  | 146,25   | 303,62   | 335,49    | 639,11    | 0,07 % |
| 7.3.3.3 | 92775 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                | KG     | 5      | 17,49  | 8,94   | 12,55  | 21,49    | 44,70    | 62,75     | 107,45    | 0,01 % |
| 7.3.3.4 | 92778 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                               | KG     | 35     | 11,87  | 3,19   | 11,39  | 14,58    | 111,65   | 398,65    | 510,30    | 0,05 % |
| 7.3.4   |                  | ALVENARIA                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |        |          |          |           | 1.587,94  | 0,16 % |
| 7.3.4.1 | 103318 SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X38 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                               | m²     | 16,92  | 76,38  | 36,75  | 57,10  | 93,85    | 621,81   | 966,13    | 1.587,94  | 0,16 % |
| 7.3.5   |                  | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |        |        |          |          |           | 8.899,17  | 0,91 % |
| 7.3.5.1 | 87792 SINAPI     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                        | m²     | 39,48  | 38,18  | 21,39  | 25,62  | 46,91    | 844,47   | 1.007,53  | 1.852,00  | 0,19 % |
| 7.3.5.2 | 87894 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                   | m²     | 39,48  | 6,74   | 4,98   | 3,30   | 8,26     | 186,61   | 130,28    | 326,89    | 0,03 % |
| 7.3.5.3 | CPU-1132 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATO 6, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III                                         | m²     | 39,48  | 138,53 | 45,67  | 124,55 | 170,22   | 1.803,05 | 4.917,23  | 8.720,28  | 0,88 % |
| 7.3.6   |                  | PORTÕES / TELAS                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |          |          |           | 11.031,93 | 1,13 % |
| 7.3.6.1 | CPU-1158 Próprio | REINSTALAÇÃO DE GRADIL, REFORÇADO COM MÃO FRANCESA - COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL                                                                                                                                              | m²     | 35,55  | 57,48  | 36,45  | 34,18  | 70,63    | 1.295,79 | 1.215,10  | 2.510,89  | 0,26 % |

7

|          |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |          |        |          |          |          |          |           |        |
|----------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|
| 7.3.6.2  | CPU-1159 | Próprio | PORTÃO ACESSO PEDESTRE - PORTAO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                  | m²     | 5,36  | 551,21   | 165,16 | 492,16   | 677,32   | 992,45   | 2.637,98 | 3.630,43  | 0,37 % |
| 7.3.6.3  | CPU-1160 | Próprio | PORTÃO ACESSO VEÍCULO - PORTAO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                   | m²     | 7,22  | 551,25   | 165,16 | 492,21   | 677,37   | 1.336,85 | 3.553,76 | 4.890,61  | 0,50 % |
| 7.3.7    |          |         | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |          |        |          |          |          |          | 440,80    | 0,05 % |
| 7.3.7.1  | CPU-1161 | Próprio | RETOQUE DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)                                                                                               | m²     | 0,5   | 48,60    | 36,83  | 22,88    | 59,71    | 18,41    | 11,44    | 29,85     | 0,00 % |
| 7.3.7.2  | CPU-1162 | Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO A ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNEN OU SIMILAR                                                                                                                | m²     | 5,83  | 27,19    | 10,59  | 22,82    | 33,41    | 61,73    | 133,05   | 194,78    | 0,02 % |
| 7.3.7.3  | CPU-1163 | Próprio | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                            | m²     | 5,83  | 30,18    | 17,81  | 19,27    | 37,08    | 103,63   | 112,34   | 216,17    | 0,02 % |
| 7.4      |          |         | PAISAGISMO                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |          |        |          |          |          |          | 4.067,26  | 0,42 % |
| 7.4.1    | 103946   | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022                                                                                                                                                                                                       | m²     | 93,95 | 15,35    | 3,24   | 15,62    | 18,86    | 304,39   | 1.467,50 | 1.771,89  | 0,18 % |
| 7.4.2    | CPU-1164 | Próprio | REVOLVIMENTO DE SOLO ATÉ PROFUNDIDADE DE 30 CM                                                                                                                                                                                                                                       | m²     | 93,95 | 1,90     | 1,57   | 0,76     | 2,33     | 147,50   | 71,40    | 218,90    | 0,02 % |
| 7.4.3    | CPU-1165 | Próprio | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA                                                                                                                                                                                                                               | m²     | 9,4   | 95,69    | 26,15  | 91,43    | 117,58   | 245,81   | 859,44   | 1.105,25  | 0,11 % |
| 7.4.4    | CPU-1166 | Próprio | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORES OU ARBUSTOS COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR OU IGUAL A 0,20 M                                                                                                                                                                                           | UN     | 6     | 63,36    | 52,62  | 25,23    | 77,85    | 315,72   | 151,38   | 467,10    | 0,05 % |
| 7.4.5    | CPU-1167 | Próprio | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE ÁRVORE OU ARBUSTO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 0,20 M                                                                                                                                                                                            | UN     | 6     | 68,38    | 56,79  | 27,23    | 84,02    | 340,74   | 163,38   | 504,12    | 0,05 % |
| 7.5      |          |         | CALHAS COLETA ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |        |          |          |          |          | 10.760,92 | 1,10 % |
| 7.5.1    |          |         | CALHA ÁREA DE MANOBRAS                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |          |        |          |          |          |          | 9.922,76  | 1,02 % |
| 7.5.1.1  | 103003   | SINAPI  | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO; AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                                                                   | UN     | 12    | 375,81   | 23,17  | 438,62   | 461,79   | 278,04   | 5.263,44 | 5.541,48  | 0,57 % |
| 7.5.1.2  | 97620    | SINAPI  | CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021                                                                                        | m²     | 2,88  | 28,82    | 11,62  | 23,79    | 35,41    | 33,46    | 58,52    | 101,98    | 0,01 % |
| 7.5.1.3  | 93358    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021                                                                                                                                                                                                       | m³     | 3,63  | 78,64    | 64,67  | 31,96    | 96,63    | 234,75   | 116,01   | 350,76    | 0,04 % |
| 7.5.1.4  | 95241    | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016                                                                                                                                                                              | m²     | 6,6   | 28,72    | 12,59  | 22,70    | 35,29    | 83,09    | 149,62   | 232,91    | 0,02 % |
| 7.5.1.5  | 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020                                                                                                                                                                  | M3X KM | 40,9  | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 13,49    | 83,85    | 97,34     | 0,01 % |
| 7.5.1.6  | 96536    | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017                                                                                                                                                              | m²     | 8,57  | 73,40    | 40,01  | 50,18    | 90,19    | 342,86   | 430,04   | 772,92    | 0,08 % |
| 7.5.1.7  | 97088    | SINAPI  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021                                                                                                                                                                              | KG     | 7,81  | 14,04    | 1,37   | 15,88    | 17,25    | 10,69    | 124,03   | 134,72    | 0,01 % |
| 7.5.1.8  | 97626    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                                  | m³     | 0,46  | 561,72   | 455,35 | 234,89   | 690,24   | 209,46   | 108,05   | 317,51    | 0,03 % |
| 7.5.1.9  | CPU-1127 | Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                                                                           | m³     | 2,18  | 611,40   | 181,06 | 570,22   | 751,28   | 394,71   | 1.243,08 | 1.637,79  | 0,17 % |
| 7.5.1.10 | CPU-1168 | Próprio | RETRADA DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES                                                                                                                                                                                                                                           | UN     | 4     | 52,70    | 43,33  | 21,42    | 64,75    | 173,32   | 85,68    | 259,00    | 0,03 % |
| 7.5.1.11 | CPU-1169 | Próprio | ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME UTILIZANDO TELA Q-92                                                                                                                                                                                                                                          | KG     | 22,39 | 9,30     | 1,14   | 10,28    | 11,42    | 25,52    | 230,17   | 255,69    | 0,03 % |
| 7.5.1.12 | CPU-1170 | Próprio | CHAPISCO APLICADO COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)                                                                                                                                                                                                                     | m²     | 12,44 | 7,91     | 4,95   | 4,76     | 9,71     | 61,57    | 58,22    | 120,78    | 0,01 % |
| 7.5.1.13 | CPU-1103 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                                                                                 | m³     | 4,09  | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 66,67    | 33,00    | 99,87     | 0,01 % |
| 7.5.2    |          |         | CALHA ENTRADA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |          |        |          |          |          |          | 838,16    | 0,09 % |
| 7.5.2.1  | 87620    | SINAPI  | CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021                                                                                        | m²     | 0,43  | 28,82    | 11,62  | 23,79    | 35,41    | 4,99     | 10,23    | 15,22     | 0,00 % |
| 7.5.2.2  | 93358    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021                                                                                                                                                                                                       | m³     | 0,48  | 78,64    | 64,67  | 31,96    | 96,63    | 31,04    | 15,34    | 46,38     | 0,00 % |
| 7.5.2.3  | 95241    | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016                                                                                                                                                                              | m²     | 0,79  | 28,72    | 12,59  | 22,70    | 35,29    | 9,94     | 17,93    | 27,67     | 0,00 % |
| 7.5.2.4  | 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020                                                                                                                                                                  | M3X KM | 2,6   | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 0,85     | 5,33     | 6,18      | 0,00 % |
| 7.5.2.5  | 96536    | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017                                                                                                                                                              | m²     | 1,43  | 73,40    | 40,01  | 50,18    | 90,19    | 57,21    | 71,76    | 128,97    | 0,01 % |
| 7.5.2.6  | 96995    | SINAPI  | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017                                                                                                                                                                                                                                    | m³     | 0,22  | 47,68    | 39,21  | 18,37    | 58,58    | 6,82     | 4,28     | 12,88     | 0,00 % |
| 7.5.2.7  | 97088    | SINAPI  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021                                                                                                                                                                              | KG     | 1,17  | 14,04    | 1,37   | 15,88    | 17,25    | 1,60     | 18,58    | 20,18     | 0,00 % |
| 7.5.2.8  | 97626    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                                  | m³     | 0,2   | 561,72   | 455,35 | 234,89   | 690,24   | 91,07    | 46,97    | 138,04    | 0,01 % |
| 7.5.2.9  | CPU-1127 | Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                                                                           | m³     | 0,24  | 611,40   | 181,06 | 570,22   | 751,28   | 43,45    | 136,85   | 180,30    | 0,02 % |
| 7.5.2.10 | CPU-1168 | Próprio | RETRADA DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES                                                                                                                                                                                                                                           | UN     | 1     | 52,70    | 43,33  | 21,42    | 64,75    | 43,33    | 21,42    | 64,75     | 0,01 % |
| 7.5.2.11 | CPU-1169 | Próprio | ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME UTILIZANDO TELA Q-92                                                                                                                                                                                                                                          | KG     | 4,03  | 9,30     | 1,14   | 10,28    | 11,42    | 4,59     | 41,43    | 46,02     | 0,00 % |
| 7.5.2.12 | CPU-1170 | Próprio | CHAPISCO APLICADO COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)                                                                                                                                                                                                                     | m²     | 2,24  | 7,91     | 4,95   | 4,76     | 9,71     | 11,08    | 10,67    | 21,75     | 0,00 % |
| 7.5.2.13 | CPU-1172 | Próprio | GRELHA PREMOLDADA COM FUROS TIPO MOEDA, LARGURA DE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                 | M      | 1,8   | 55,74    | 24,84  | 43,65    | 68,49    | 44,71    | 78,57    | 123,28    | 0,01 % |
| 7.5.2.14 | CPU-1103 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                                                                                 | m³     | 0,26  | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 4,25     | 2,09     | 6,34      | 0,00 % |
| 7.6      |          |         | COMPLEMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |        |          |          |          |          | 38.534,67 | 3,95 % |
| 7.6.1    | 101092   | SINAPI  | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020                                                                                                                                                                                                                  | m²     | 6,2   | 282,59   | 52,13  | 285,11   | 347,24   | 323,20   | 1.828,68 | 2.152,88  | 0,22 % |
| 7.6.2    | CPU-1173 | Próprio | APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                                                | m²     | 6,2   | 5,86     | 4,90   | 2,42     | 7,32     | 30,38    | 15,00    | 45,38     | 0,00 % |
| 7.6.3    | CPU-1174 | Próprio | ESCALADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M      | 4,35  | 1.599,06 | 88,24  | 1.878,68 | 1.964,92 | 363,64   | 8.163,56 | 8.547,40  | 0,88 % |
| 7.6.4    | CPU-1175 | Próprio | ESCALADA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO                                                          | M      | 2,8   | 963,17   | 88,24  | 1.095,30 | 1.183,54 | 247,07   | 3.066,84 | 3.313,91  | 0,34 % |
| 7.6.5    | CPU-1176 | Próprio | TAMPA EM FERRO FUNDIDO 60 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                      | UN     | 16    | 380,98   | 55,17  | 412,95   | 468,12   | 882,72   | 6.607,20 | 7.489,92  | 0,77 % |
| 7.6.6    | CPU-1177 | Próprio | REGULARIZAÇÃO ALTURA PESCOÇO CAIXAS ENTERRADAS OU SEMI-ENTERRADAS, INCLUSIVE REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                            | UN     | 20    | 43,63    | 29,63  | 23,98    | 53,61    | 592,60   | 479,60   | 1.072,20  | 0,11 % |
| 7.6.7    | CPU-1178 | Próprio | TAMPA EM FERRO FUNDIDO 40 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                      | UN     | 4     | 298,71   | 55,17  | 311,88   | 367,05   | 220,68   | 1.247,52 | 1.468,20  | 0,15 % |
| 7.6.8    | CPU-1179 | Próprio | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D= 2,78 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     | M      | 98,26 | 25,09    | 3,62   | 27,21    | 30,83    | 355,70   | 2.673,65 | 3.028,35  | 0,31 % |
| 7.6.9    | CPU-1180 | Próprio | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NBR 9050), ESP= 1,55 MM, CONFORME INDICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA                                                                                                                                                  | M      | 17,13 | 542,32   | 228,17 | 438,23   | 666,40   | 3.908,55 | 7.506,88 | 11.415,43 | 1,17 % |

9

|              |                  |                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |        |        |        |           |           |                   |                |
|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-------------------|----------------|
| <b>8</b>     |                  | <b>FACHADA</b>                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>65.959,47</b>  | <b>0,76 %</b>  |
| <b>8.1</b>   |                  | <b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>1.549,15</b>   | <b>0,18 %</b>  |
| 8.1.1        | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                  | M3X KM | 17,1   | 1,94   | 0,33   | 2,05   | 2,38   | 5,64      | 35,05     | 40,89             | 0,00 %         |
| 8.1.2        | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                          | m²     | 32,96  | 3,17   | 2,74   | 1,15   | 3,89   | 90,31     | 37,90     | 128,21            | 0,01 %         |
| 8.1.3        | CPU-1181 Próprio | APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                              | m²     | 265,11 | 2,98   | 2,44   | 1,22   | 3,66   | 846,86    | 323,44    | 970,30            | 0,10 %         |
| 8.1.4        | CPU-1182 Próprio | REMOÇÃO DE GRADES DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                    | m²     | 30,66  | 3,31   | 2,71   | 1,35   | 4,06   | 83,08     | 41,39     | 124,47            | 0,01 %         |
| 8.1.5        | CPU-1183 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE, DE FORMA CUIDADOSA E SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                         | m²     | 5,99   | 33,12  | 28,36  | 12,33  | 40,69  | 169,87    | 73,86     | 243,73            | 0,02 %         |
| 8.1.6        | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                | m³     | 1,71   | 19,88  | 16,35  | 8,07   | 24,42  | 27,95     | 13,80     | 41,75             | 0,00 %         |
| <b>8.2</b>   |                  | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>47.580,73</b>  | <b>4,88 %</b>  |
| 8.2.1        | 87792 SINAPI     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                         | m²     | 14,42  | 38,18  | 21,39  | 25,52  | 46,91  | 308,44    | 368,00    | 676,44            | 0,07 %         |
| 8.2.2        | 87894 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                    | m²     | 14,42  | 6,74   | 4,98   | 3,30   | 8,28   | 71,61     | 47,58     | 119,38            | 0,01 %         |
| 8.2.3        | 98562 SINAPI     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018                                                                                | m²     | 47,38  | 42,34  | 25,33  | 26,69  | 52,02  | 1.200,13  | 1.264,57  | 2.464,70          | 0,25 %         |
| 8.2.4        | CPU-1132 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III                          | m²     | 258,28 | 138,53 | 45,67  | 124,55 | 170,22 | 11.841,31 | 32.283,33 | 44.134,64         | 4,52 %         |
| 8.2.5        | CPU-1184 Próprio | LIMPEZA CERÂMICA EXISTENTE EM FACHADA                                                                                                                                                                               | m²     | 42,27  | 3,58   | 2,49   | 1,90   | 4,39   | 105,25    | 80,31     | 185,56            | 0,02 %         |
| <b>8.3</b>   |                  | <b>GRADES</b>                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>12.803,40</b>  | <b>1,31 %</b>  |
| 8.3.1        | CPU-1182 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER OU SIMILAR                                               | m²     | 36     | 27,19  | 10,59  | 22,82  | 33,41  | 381,24    | 621,52    | 1.202,76          | 0,12 %         |
| 8.3.2        | CPU-1163 Próprio | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                           | m²     | 36     | 30,18  | 17,81  | 19,27  | 37,08  | 641,16    | 693,72    | 1.334,88          | 0,14 %         |
| 8.3.3        | CPU-1185 Próprio | GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           | m²     | 36     | 232,07 | 62,95  | 202,21 | 285,16 | 2.986,20  | 7.279,56  | 10.265,76         | 1,05 %         |
|              |                  | <b>COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>4.026,19</b>   | <b>0,41 %</b>  |
| 8.4.1        | CPU-1186 Próprio | PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 2 CM                                                                                                                                                | M      | 32,02  | 102,33 | 22,11  | 103,63 | 125,74 | 707,96    | 3.318,23  | 4.026,19          | 0,41 %         |
| <b>9</b>     |                  | <b>ÁREAS INTERNAS</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>158.768,05</b> | <b>16,27 %</b> |
| <b>9.1</b>   |                  | <b>CARTÓRIO</b>                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>19.442,07</b>  | <b>1,99 %</b>  |
| <b>9.1.1</b> |                  | <b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>3.476,53</b>   | <b>0,36 %</b>  |
| 9.1.1.1      | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                  | M3X KM | 55,2   | 1,94   | 0,33   | 2,05   | 2,38   | 18,21     | 113,16    | 131,37            | 0,01 %         |
| 9.1.1.2      | 97622 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                           | m²     | 0,02   | 52,73  | 44,16  | 20,63  | 84,79  | 0,88      | 0,41      | 1,29              | 0,00 %         |
| 9.1.1.3      | 97628 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                               | m²     | 3,14   | 280,59 | 218,23 | 101,88 | 320,21 | 685,24    | 320,21    | 1.005,45          | 0,10 %         |
| 9.1.1.4      | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                          | m²     | 0,21   | 3,17   | 2,74   | 1,15   | 3,89   | 0,57      | 0,24      | 0,81              | 0,00 %         |
| 9.1.1.5      | 97640 SINAPI     | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                 | m²     | 31,38  | 1,98   | 1,85   | 0,58   | 2,44   | 56,05     | 18,51     | 76,56             | 0,01 %         |
| 9.1.1.6      | 97644 SINAPI     | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                | m²     | 1,68   | 8,94   | 7,80   | 3,18   | 10,98  | 13,10     | 5,34      | 18,44             | 0,00 %         |
| 9.1.1.7      | 97660 SINAPI     | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                       | UN     | 9      | 0,64   | 0,55   | 0,23   | 0,78   | 4,95      | 2,07      | 7,02              | 0,00 %         |
| 9.1.1.8      | 97665 SINAPI     | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                            | UN     | 6      | 1,24   | 1,08   | 0,44   | 1,52   | 6,48      | 2,64      | 9,12              | 0,00 %         |
| 9.1.1.9      | CPU-1187 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA                                                                                                                                                                               | m²     | 31,38  | 22,77  | 19,07  | 8,90   | 27,97  | 598,41    | 279,28    | 877,69            | 0,09 %         |
| 9.1.1.10     | CPU-1188 Próprio | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                      | M      | 20     | 2,48   | 2,12   | 0,92   | 3,04   | 42,40     | 18,40     | 60,80             | 0,01 %         |
| 9.1.1.11     | CPU-1189 Próprio | REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)                                                                                                                                                                               | UN     | 1      | 9,69   | 8,68   | 3,22   | 11,90  | 8,68      | 3,22      | 11,90             | 0,00 %         |
| 9.1.1.12     | CPU-1190 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                             | m²     | 31,38  | 29,60  | 24,80  | 11,57  | 36,37  | 778,22    | 363,07    | 1.141,29          | 0,12 %         |
| 9.1.1.13     | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                | m³     | 5,52   | 19,88  | 16,35  | 8,07   | 24,42  | 90,25     | 44,54     | 134,76            | 0,01 %         |
| <b>9.1.2</b> |                  | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                       |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>73,55</b>      | <b>0,01 %</b>  |
| 9.1.2.1      | 83194 SINAPI     | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                           | M      | 1,4    | 42,76  | 11,40  | 41,14  | 52,54  | 15,96     | 67,59     | 73,55             | 0,01 %         |
| <b>9.1.3</b> |                  | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>10,72</b>      | <b>0,00 %</b>  |
| 9.1.3.1      | 87529 SINAPI     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²     | 0,21   | 37,36  | 20,17  | 25,73  | 45,90  | 4,23      | 5,40      | 9,63              | 0,00 %         |
| 9.1.3.2      | 87879 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                            | m²     | 0,21   | 4,26   | 2,68   | 2,55   | 5,23   | 0,56      | 0,53      | 1,09              | 0,00 %         |
| <b>9.1.4</b> |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>9.463,96</b>   | <b>0,97 %</b>  |
| 9.1.4.1      | 87630 SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                         | m²     | 31,38  | 36,77  | 14,30  | 30,88  | 45,18  | 448,73    | 969,01    | 1.417,74          | 0,15 %         |
| 9.1.4.2      | 94342 SINAPI     | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                                                   | m³     | 1,57   | 89,92  | 29,24  | 81,25  | 110,49 | 45,90     | 127,58    | 173,46            | 0,02 %         |
| 9.1.4.3      | 95241 SINAPI     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                              | m²     | 31,38  | 28,72  | 12,59  | 22,70  | 35,29  | 395,07    | 712,33    | 1.107,40          | 0,11 %         |
| 9.1.4.4      | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                  | M3X KM | 7,85   | 1,94   | 0,33   | 2,05   | 2,38   | 2,59      | 18,09     | 18,88             | 0,00 %         |
| 9.1.4.5      | CPU-1128 Próprio | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA                                                                                                                 | m²     | 31,38  | 113,13 | 16,23  | 122,78 | 139,01 | 509,29    | 3.852,84  | 4.362,13          | 0,45 %         |
| 9.1.4.6      | CPU-1181 Próprio | PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCRADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO                                                                               | m²     | 31,38  | 48,74  | 0,00   | 57,43  | 57,43  | 0,00      | 1.802,15  | 1.802,15          | 0,18 %         |
| 9.1.4.7      | CPU-1192 Próprio | RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM                                                                                                                                                                                   | M      | 20,3   | 23,35  | 0,00   | 28,69  | 28,69  | 0,00      | 582,40    | 582,40            | 0,06 %         |
| <b>9.1.5</b> |                  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>1.650,64</b>   | <b>0,17 %</b>  |
| 9.1.5.1      | 88489 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                            | m²     | 53,35  | 13,29  | 6,19   | 10,14  | 16,33  | 330,23    | 540,97    | 871,20            | 0,09 %         |
| 9.1.5.2      | 88495 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                              | m²     | 53,35  | 11,27  | 7,75   | 6,09   | 13,84  | 413,46    | 324,90    | 738,36            | 0,08 %         |
| 9.1.5.3      | CPU-1183 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                         | m²     | 1,65   | 20,27  | 14,12  | 10,78  | 24,90  | 23,29     | 17,79     | 41,08             | 0,00 %         |
| <b>9.1.6</b> |                  | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                        |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>2.781,20</b>   | <b>0,28 %</b>  |
| 9.1.6.1      | 96114 SINAPI     | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                                          | m²     | 31,38  | 72,13  | 20,55  | 68,08  | 88,63  | 644,85    | 2.136,35  | 2.781,20          | 0,28 %         |
| <b>9.1.7</b> |                  | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |           |           | <b>1.965,47</b>   | <b>0,20 %</b>  |

|              |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |          |        |          |          |        |          |                 |               |
|--------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|-----------------|---------------|
| 9.1.7.1      | CPU-1194 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN     | 1     | 1.615,78 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47        | 0,20 %        |
| <b>9.2</b>   |          |         | <b>JUIZ / AUDIÊNCIA</b>                                                                                                                                                                                                               |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>9.296,83</b> | <b>0,95 %</b> |
| <b>9.2.1</b> |          |         | <b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                            |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>2.306,40</b> | <b>0,24 %</b> |
| 9.2.1.1      | 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                    | M3X KM | 58,1  | 1,84     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 18,51  | 115,00   | 133,51          | 0,01 %        |
| 9.2.1.2      | 97622    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                             | m²     | 1,12  | 52,73    | 44,18  | 20,63    | 64,78    | 49,45  | 23,11    | 72,58           | 0,01 %        |
| 9.2.1.3      | 97631    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                            | m²     | 25,15 | 3,17     | 2,74   | 1,15     | 3,89     | 68,91  | 28,82    | 97,83           | 0,01 %        |
| 9.2.1.4      | 97633    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                 | m²     | 24,67 | 21,66    | 18,68  | 7,93     | 26,61    | 480,83 | 195,63   | 656,46          | 0,07 %        |
| 9.2.1.5      | 97640    | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                   | m²     | 14,15 | 1,99     | 1,85   | 0,59     | 2,44     | 26,17  | 8,35     | 34,52           | 0,00 %        |
| 9.2.1.6      | 97644    | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                  | m²     | 4,2   | 8,94     | 7,80   | 3,18     | 10,98    | 32,76  | 13,35    | 46,11           | 0,00 %        |
| 9.2.1.7      | 97660    | SINAPI  | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                         | UN     | 7     | 0,64     | 0,55   | 0,23     | 0,78     | 3,85   | 1,61     | 5,46            | 0,00 %        |
| 9.2.1.8      | 97663    | SINAPI  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                  | UN     | 2     | 11,82    | 10,40  | 4,12     | 14,52    | 20,80  | 8,24     | 29,04           | 0,00 %        |
| 9.2.1.9      | 97664    | SINAPI  | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                              | UN     | 3     | 1,47     | 1,29   | 0,51     | 1,80     | 3,87   | 1,53     | 5,40            | 0,00 %        |
| 9.2.1.10     | 97665    | SINAPI  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                              | UN     | 6     | 1,24     | 1,08   | 0,44     | 1,52     | 6,48   | 2,84     | 9,12            | 0,00 %        |
| 9.2.1.11     | 97666    | SINAPI  | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                       | UN     | 6     | 8,62     | 7,59   | 3,00     | 10,58    | 45,54  | 18,00    | 63,54           | 0,01 %        |
| 9.2.1.12     | CPU-1187 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA                                                                                                                                                                                                 | m²     | 12,82 | 22,77    | 19,07  | 8,90     | 27,97    | 244,47 | 114,10   | 358,57          | 0,04 %        |
| 9.2.1.13     | CPU-1188 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                        | M      | 20    | 2,48     | 2,12   | 0,92     | 3,04     | 42,40  | 18,40    | 60,80           | 0,01 %        |
| 9.2.1.14     | CPU-1189 | Próprio | REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)                                                                                                                                                                                                 | UN     | 3     | 9,69     | 8,68   | 3,22     | 11,90    | 26,04  | 9,68     | 35,70           | 0,00 %        |
| 9.2.1.15     | CPU-1190 | Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                               | m²     | 14,82 | 29,60    | 24,80  | 11,57    | 36,37    | 367,53 | 171,47   | 539,00          | 0,06 %        |
| 9.2.1.16     | CPU-1196 | Próprio | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                              | UN     | 1     | 17,74    | 15,62  | 6,17     | 21,79    | 15,62  | 8,17     | 21,79           | 0,00 %        |
| 9.2.1.17     | CPU-1103 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP                                                                                                                                                                                  | m³     | 5,61  | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 91,72  | 45,27    | 136,99          | 0,01 %        |
| <b>9.2.2</b> |          |         | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>111,29</b>   | <b>0,01 %</b> |
| 9.2.2.1      | 103329   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                                              | m²     | 0,36  | 85,33    | 58,84  | 46,01    | 104,65   | 21,18  | 16,56    | 37,74           | 0,00 %        |
| 9.2.2.2      | 93194    | SINAPI  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                                             | M      | 1,4   | 42,76    | 11,40  | 41,14    | 52,54    | 15,06  | 57,59    | 73,55           | 0,01 %        |
| <b>9.2.3</b> |          |         | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>309,33</b>   | <b>0,03 %</b> |
| 9.2.3.1      | 87529    | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                   | m²     | 6,05  | 37,36    | 20,17  | 25,73    | 45,90    | 122,02 | 155,67   | 277,69          | 0,03 %        |
| 9.2.3.2      | 87879    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                              | m²     | 6,05  | 4,26     | 2,68   | 2,55     | 5,23     | 16,21  | 15,43    | 31,64           | 0,00 %        |
| <b>9.2.4</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.332,27</b> | <b>0,20 %</b> |
| 9.2.4.1      | 87630    | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                           | m²     | 14,82 | 38,77    | 14,30  | 30,88    | 45,18    | 211,92 | 457,64   | 669,56          | 0,07 %        |
| 9.2.4.2      | 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                    | M3X KM | 3,7   | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 1,22   | 7,58     | 8,80            | 0,00 %        |
| 9.2.4.3      | CPU-1191 | Próprio | PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO                                                                                                | m²     | 14,82 | 46,74    | 0,00   | 57,43    | 57,43    | 0,00   | 851,11   | 851,11          | 0,09 %        |
| 9.2.4.4      | CPU-1192 | Próprio | RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM                                                                                                                                                                                                     | M      | 14,04 | 23,35    | 0,00   | 28,69    | 28,69    | 0,00   | 402,80   | 402,80          | 0,04 %        |
| <b>9.2.5</b> |          |         | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.338,68</b> | <b>0,14 %</b> |
| 9.2.5.1      | 88489    | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                               | m²     | 43,01 | 13,29    | 6,19   | 10,14    | 16,33    | 266,23 | 436,12   | 702,36          | 0,07 %        |
| 9.2.5.2      | 88495    | SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                | m²     | 43,01 | 11,27    | 7,75   | 6,09     | 13,84    | 333,32 | 261,93   | 595,25          | 0,06 %        |
| 9.2.5.3      | CPU-1193 | Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                           | m²     | 1,65  | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29  | 17,79    | 41,08           | 0,00 %        |
| <b>9.2.6</b> |          |         | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.313,49</b> | <b>0,13 %</b> |
| 9.2.6.1      | 96114    | SINAPI  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                                                            | m²     | 14,82 | 72,13    | 20,55  | 68,08    | 88,63    | 304,55 | 1.008,94 | 1.313,49        | 0,13 %        |
| <b>7</b>     |          |         | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.985,47</b> | <b>0,20 %</b> |
| 9.2.7.1      | CPU-1194 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN     | 1     | 1.615,78 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47        | 0,20 %        |
| <b>9.3</b>   |          |         | <b>ARQUIVO</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>4.296,26</b> | <b>0,44 %</b> |
| <b>9.3.1</b> |          |         | <b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                            |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>62,10</b>    | <b>0,01 %</b> |
| 9.3.1.1      | 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                    | M3X KM | 1,6   | 1,84     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 0,52   | 3,28     | 3,80            | 0,00 %        |
| 9.3.1.2      | 97640    | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                   | m²     | 8,28  | 1,99     | 1,85   | 0,59     | 2,44     | 15,31  | 4,89     | 20,20           | 0,00 %        |
| 9.3.1.3      | 97644    | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                  | m²     | 1,68  | 8,94     | 7,80   | 3,18     | 10,98    | 13,10  | 5,34     | 18,44           | 0,00 %        |
| 9.3.1.4      | 97660    | SINAPI  | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                         | UN     | 3     | 0,84     | 0,55   | 0,23     | 0,78     | 1,65   | 0,69     | 2,34            | 0,00 %        |
| 9.3.1.5      | 97665    | SINAPI  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                              | UN     | 1     | 1,24     | 1,08   | 0,44     | 1,52     | 1,08   | 0,44     | 1,52            | 0,00 %        |
| 9.3.1.6      | CPU-1189 | Próprio | REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)                                                                                                                                                                                                 | UN     | 1     | 9,69     | 8,68   | 3,22     | 11,90    | 8,68   | 3,22     | 11,90           | 0,00 %        |
| 9.3.1.7      | CPU-1103 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP                                                                                                                                                                                  | m³     | 0,16  | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 2,61   | 1,29     | 3,90            | 0,00 %        |
| <b>9.3.2</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>332,76</b>   | <b>0,03 %</b> |
| 9.3.2.1      | CPU-1197 | Próprio | ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE                                                                                                                                                                         | m²     | 8,28  | 24,86    | 0,00   | 30,30    | 30,30    | 0,00   | 250,88   | 250,88          | 0,03 %        |
| 9.3.2.2      | CPU-1198 | Próprio | ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                                                                   | m²     | 8,28  | 8,05     | 0,00   | 9,89     | 9,89     | 0,00   | 81,88    | 81,88           | 0,01 %        |
| <b>9.3.3</b> |          |         | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.103,05</b> | <b>0,11 %</b> |
| 9.3.3.1      | 88489    | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                              | m²     | 35,2  | 13,29    | 6,19   | 10,14    | 16,33    | 217,88 | 356,93   | 574,81          | 0,06 %        |
| 9.3.3.2      | 88495    | SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                | m²     | 35,2  | 11,27    | 7,75   | 6,09     | 13,84    | 272,80 | 214,36   | 487,16          | 0,05 %        |
| 9.3.3.3      | CPU-1193 | Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                           | m²     | 1,65  | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29  | 17,79    | 41,08           | 0,00 %        |
| <b>9.3.4</b> |          |         | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>733,85</b>   | <b>0,08 %</b> |
| 9.3.4.1      | 96114    | SINAPI  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                                                            | m²     | 8,28  | 72,13    | 20,55  | 68,08    | 88,63    | 170,15 | 563,70   | 733,85          | 0,08 %        |
| <b>9.3.5</b> |          |         | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.985,47</b> | <b>0,20 %</b> |

|              |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          |                  |               |
|--------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|------------------|---------------|
| 9.3.5.1      | CPU-1194 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | UN     | 1     | 1.615,78 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47         | 0,20 %        |
| <b>9.3.6</b> |          |         | <b>COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>69,05</b>     | <b>0,01 %</b> |
| 9.3.8.1      | 98695    | SINAPI  | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                        | M      | 0,86  | 65,35    | 19,31  | 60,99    | 80,30    | 16,60  | 52,45    | 69,05            | 0,01 %        |
| <b>9.4</b>   |          |         | <b>CIRCULAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>4.829,40</b>  | <b>0,49 %</b> |
| <b>9.4.1</b> |          |         | <b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>108,91</b>    | <b>0,01 %</b> |
| 9.4.1.1      | 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020                                                                                                                                      | M3X KM | 3,55  | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 1,17   | 7,27     | 8,44             | 0,00 %        |
| 9.4.1.2      | 97840    | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                    | m²     | 4,97  | 1,99     | 1,85   | 0,59     | 2,44     | 9,19   | 2,93     | 12,12            | 0,00 %        |
| 9.4.1.3      | 97644    | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                   | m²     | 1,88  | 8,94     | 7,80   | 3,18     | 10,98    | 13,10  | 5,34     | 18,44            | 0,00 %        |
| 9.4.1.4      | 97645    | SINAPI  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                  | m²     | 0,36  | 31,02    | 21,65  | 16,46    | 38,11    | 7,79   | 5,92     | 13,71            | 0,00 %        |
| 9.4.1.5      | 97660    | SINAPI  | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                          | UN     | 2     | 0,64     | 0,55   | 0,23     | 0,78     | 1,10   | 0,46     | 1,56             | 0,00 %        |
| 9.4.1.6      | 97665    | SINAPI  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                               | UN     | 1     | 1,24     | 1,08   | 0,44     | 1,52     | 1,08   | 0,44     | 1,52             | 0,00 %        |
| 9.4.1.7      | CPU-1181 | Próprio | APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                 | m²     | 8,93  | 2,88     | 2,44   | 1,22     | 3,66     | 21,78  | 10,90    | 32,68            | 0,00 %        |
| 9.4.1.8      | CPU-1189 | Próprio | REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)                                                                                                                                                                                                                  | UN     | 1     | 8,69     | 8,68   | 3,22     | 11,90    | 8,68   | 3,22     | 11,90            | 0,00 %        |
| 9.4.1.9      | CPU-1103 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                                                   | m³     | 0,35  | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 5,72   | 2,82     | 8,54             | 0,00 %        |
| <b>9.4.2</b> |          |         | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>37,74</b>     | <b>0,00 %</b> |
| 9.4.2.1      | 103329   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                                                               | m²     | 0,36  | 85,33    | 58,84  | 46,01    | 104,85   | 21,16  | 16,56    | 37,74            | 0,00 %        |
| <b>9.4.3</b> |          |         | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.569,80</b>  | <b>0,16 %</b> |
| 9.4.3.1      | CPU-1199 | Próprio | RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG= 4 CM, ESP= 2 CM, PARA ACABAMENTOS                                                                                                                                                                                    | M      | 4,93  | 44,01    | 13,19  | 40,88    | 54,07    | 65,02  | 201,54   | 286,56           | 0,03 %        |
| 9.4.3.2      | CPU-1200 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II                                                              | m²     | 8,93  | 118,77   | 32,21  | 113,73   | 145,94   | 287,63 | 1.015,61 | 1.303,24         | 0,13 %        |
| <b>9.4.4</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>199,74</b>    | <b>0,02 %</b> |
| 9.4.4.1      | CPU-1197 | Próprio | ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE                                                                                                                                                                                          | m²     | 4,97  | 24,06    | 0,00   | 30,30    | 30,30    | 0,00   | 150,59   | 150,59           | 0,02 %        |
| 9.4.4.2      | CPU-1198 | Próprio | ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                                                                                    | m²     | 4,97  | 8,05     | 0,00   | 9,89     | 9,89     | 0,00   | 49,15    | 49,15            | 0,01 %        |
| <b>9.4.5</b> |          |         | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>418,20</b>    | <b>0,04 %</b> |
| 9.4.5.1      | 88489    | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                               | m²     | 12,5  | 13,29    | 6,19   | 10,14    | 16,33    | 77,37  | 126,75   | 204,12           | 0,02 %        |
| 9.4.5.2      | 88495    | SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                 | m²     | 12,5  | 11,27    | 7,75   | 6,09     | 13,84    | 96,97  | 76,13    | 173,00           | 0,02 %        |
| 9.4.5.3      | CPU-1193 | Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                                            | m²     | 1,65  | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29  | 17,79    | 41,08            | 0,00 %        |
| <b>9.4.6</b> |          |         | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>440,49</b>    | <b>0,05 %</b> |
| 9.4.6.1      | 96114    | SINAPI  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS                                                                                                                                                             | m²     | 4,97  | 72,13    | 20,56  | 68,08    | 88,63    | 102,13 | 338,36   | 440,49           | 0,05 %        |
| <b>9.4.7</b> |          |         | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.985,47</b>  | <b>0,20 %</b> |
| 9.4.7.1      | CPU-1194 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | UN     | 1     | 1.615,78 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47         | 0,20 %        |
| <b>9.4.8</b> |          |         | <b>COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>69,05</b>     | <b>0,01 %</b> |
| 9.4.8.1      | 98695    | SINAPI  | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                        | M      | 0,86  | 65,35    | 19,31  | 60,99    | 80,30    | 16,60  | 52,45    | 69,05            | 0,01 %        |
| <b>9.5</b>   |          |         | <b>ATENDIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>20.935,62</b> | <b>2,15 %</b> |
| <b>9.5.1</b> |          |         | <b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>2.208,08</b>  | <b>0,23 %</b> |
| 9.5.1.1      | 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020                                                                                                                                      | M3X KM | 53,21 | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 17,55  | 109,08   | 126,63           | 0,01 %        |
| 9.5.1.2      | 97622    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                              | m²     | 0,87  | 52,73    | 44,16  | 20,63    | 64,79    | 38,41  | 17,95    | 56,36            | 0,01 %        |
| 9.5.1.3      | 97631    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                             | m²     | 19,26 | 3,17     | 2,74   | 1,15     | 3,89     | 52,77  | 22,15    | 74,92            | 0,01 %        |
| 9.5.1.4      | 97640    | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                    | m²     | 18,11 | 1,99     | 1,85   | 0,59     | 2,44     | 33,50  | 10,68    | 44,18            | 0,00 %        |
| 9.5.1.5      | 97645    | SINAPI  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                  | m²     | 1,5   | 31,02    | 21,65  | 16,46    | 38,11    | 32,47  | 24,69    | 57,16            | 0,01 %        |
| 9.5.1.6      | 97660    | SINAPI  | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                          | UN     | 4     | 0,54     | 0,55   | 0,23     | 0,78     | 2,20   | 0,92     | 3,12             | 0,00 %        |
| 9.5.1.7      | 97665    | SINAPI  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                               | UN     | 4     | 1,24     | 1,08   | 0,44     | 1,52     | 4,32   | 1,76     | 6,06             | 0,00 %        |
| 9.5.1.8      | CPU-1181 | Próprio | APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                 | m²     | 11,82 | 2,98     | 2,44   | 1,22     | 3,66     | 28,84  | 14,42    | 43,26            | 0,00 %        |
| 9.5.1.9      | CPU-1187 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA                                                                                                                                                                                                                  | m²     | 19,21 | 22,77    | 19,07  | 8,90     | 27,97    | 366,33 | 170,97   | 537,30           | 0,06 %        |
| 9.5.1.10     | CPU-1188 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                         | M      | 12,48 | 2,48     | 2,12   | 0,92     | 3,04     | 26,45  | 11,48    | 37,93            | 0,00 %        |
| 9.5.1.11     | CPU-1201 | Próprio | REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO                                                                                                                                                                                                               | m²     | 10,07 | 20,64    | 17,19  | 8,17     | 25,36    | 173,10 | 82,27    | 255,37           | 0,03 %        |
| 9.5.1.12     | CPU-1190 | Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                | m²     | 20,85 | 29,60    | 24,80  | 11,57    | 36,37    | 517,08 | 241,23   | 758,31           | 0,08 %        |
| 9.5.1.13     | CPU-1202 | Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                            | m²     | 1,64  | 29,60    | 24,80  | 11,57    | 36,37    | 40,67  | 18,97    | 59,64            | 0,01 %        |
| 9.5.1.14     | CPU-1103 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                                                   | m³     | 5,32  | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 86,98  | 42,93    | 129,91           | 0,01 %        |
| 9.5.1.15     | CPU-1203 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE                                                                                                                                                                                                                   | m²     | 0,8   | 18,21    | 15,25  | 7,12     | 22,37    | 12,20  | 5,69     | 17,89            | 0,00 %        |
| <b>9.5.2</b> |          |         | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.742,56</b>  | <b>0,18 %</b> |
| 9.5.2.1      | CPU-1204 | Próprio | PAINEIS DE LÁ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                   | m²     | 8,8   | 42,57    | 4,94   | 47,37    | 52,31    | 43,47  | 416,85   | 460,32           | 0,05 %        |
| 9.5.2.2      | CPU-1205 | Próprio | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS                                                                          | m²     | 8,8   | 118,58   | 27,87  | 117,84   | 145,71   | 245,25 | 1.036,99 | 1.282,24         | 0,13 %        |
| <b>9.5.3</b> |          |         | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>3.648,39</b>  | <b>0,31 %</b> |
| 9.5.3.1      | 87529    | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014                                    | m²     | 2,33  | 37,36    | 20,17  | 25,73    | 45,90    | 46,99  | 58,95    | 106,94           | 0,01 %        |
| 9.5.3.2      | 87535    | SINAPI  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²     | 0,47  | 31,96    | 15,21  | 24,06    | 39,27    | 7,14   | 11,31    | 18,45            | 0,00 %        |
| 9.5.3.3      | 87879    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                               | m²     | 2,8   | 4,26     | 2,68   | 2,55     | 5,23     | 7,50   | 7,14     | 14,64            | 0,00 %        |
| 9.5.3.4      | CPU-1199 | Próprio | RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG= 4 CM, ESP= 2 CM, PARA ACABAMENTOS                                                                                                                                                                                    | M      | 11,98 | 44,01    | 13,19  | 40,88    | 54,07    | 158,01 | 489,74   | 647,75           | 0,07 %        |

9

|              |          |         |                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          |                 |               |
|--------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|-----------------|---------------|
| 9.5.3.5      | CPU-1200 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II                                              | m²     | 15,49 | 118,77   | 32,21  | 113,73   | 145,94   | 498,93 | 1.761,68 | 2.260,61        | 0,23 %        |
| <b>9.5.4</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>2.349,96</b> | <b>0,24 %</b> |
| 9.5.4.1      | 87630    | SINAPI  | CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021                                          | m²     | 19,44 | 36,77    | 14,30  | 30,88    | 45,18    | 277,99 | 800,30   | 878,29          | 0,09 %        |
| 9.5.4.2      | 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020                                                                                                                    | M3X KM | 4,85  | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 1,90   | 9,94     | 11,54           | 0,00 %        |
| 9.5.4.3      | CPU-1191 | Próprio | PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO                                                                                                 | m²     | 19,44 | 48,74    | 0,00   | 57,43    | 57,43    | 0,00   | 1.116,43 | 1.116,43        | 0,11 %        |
| 9.5.4.4      | CPU-1192 | Próprio | RODAPÊ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM                                                                                                                                                                                                      | M      | 11,98 | 23,35    | 0,00   | 28,69    | 28,69    | 0,00   | 343,70   | 343,70          | 0,04 %        |
| <b>9.5.5</b> |          |         | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>819,24</b>   | <b>0,08 %</b> |
| 9.5.5.1      | 88485    | SINAPI  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                                                                                 | m²     | 5,6   | 2,57     | 1,27   | 1,88     | 3,15     | 7,11   | 10,53    | 17,04           | 0,00 %        |
| 9.5.5.2      | 88489    | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014                                                                                                                                              | m²     | 26,57 | 13,29    | 6,19   | 10,14    | 16,33    | 164,46 | 269,42   | 433,88          | 0,04 %        |
| 9.5.5.3      | 88495    | SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                                                                                | m²     | 26,57 | 11,27    | 7,75   | 6,09     | 13,84    | 205,91 | 161,81   | 367,72          | 0,04 %        |
| <b>9.5.6</b> |          |         | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.722,96</b> | <b>0,18 %</b> |
| 9.5.6.1      | 96114    | SINAPI  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_PS                                                                                                                                            | m²     | 19,44 | 72,13    | 20,55  | 68,06    | 88,63    | 309,49 | 1.323,47 | 1.722,96        | 0,18 %        |
| <b>9.5.7</b> |          |         | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>8.376,74</b> | <b>0,86 %</b> |
| 9.5.7.1      | CPU-1206 | Próprio | ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 3,28 X 2,20 CM, E= 10 MM, COM PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS DE 90 X 210 CM - INCLUINDO MOLA HIDRÁULICA, FECHADURA E ACESSÓRIOS                                                                                  | UN     | 1     | 5.939,77 | 229,42 | 7.069,36 | 7.298,78 | 229,42 | 7.069,36 | 7.298,78        | 0,75 %        |
| 9.5.7.2      | CPU-1207 | Próprio | VIDRO TEMPERADO 3 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                    | m²     | 2,6   | 337,41   | 18,56  | 398,04   | 414,60   | 48,25  | 1.029,71 | 1.077,96        | 0,11 %        |
| <b>9.5.8</b> |          |         | <b>COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>867,71</b>   | <b>0,07 %</b> |
| 9.5.8.1      | 98695    | SINAPI  | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020                                                                                                                                                                       | M      | 3,32  | 65,35    | 19,31  | 60,99    | 80,30    | 64,10  | 202,49   | 268,59          | 0,03 %        |
| 9.5.8.2      | CPU-1208 | Próprio | BALCÃO EM MÁRMORE BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                     | m²     | 1     | 328,44   | 48,66  | 352,46   | 401,12   | 48,66  | 352,46   | 401,12          | 0,04 %        |
| <b>9.6</b>   |          |         | <b>RACK</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>5.713,80</b> | <b>0,59 %</b> |
| <b>9.6.1</b> |          |         | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>2.548,50</b> | <b>0,26 %</b> |
| 9.6.1.1      | CPU-1205 | Próprio | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS                                                          | m²     | 12,87 | 118,58   | 27,87  | 117,84   | 145,71   | 358,68 | 1.518,60 | 1.875,28        | 0,19 %        |
| 9.6.1.2      | CPU-1204 | Próprio | PAINEIS DE LÂ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                   | m²     | 12,87 | 42,57    | 4,94   | 47,37    | 52,31    | 63,57  | 609,65   | 673,22          | 0,07 %        |
| <b>9.6.2</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>287,73</b>   | <b>0,03 %</b> |
| 9.6.2.1      | CPU-1197 | Próprio | ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE                                                                                                                                                                          | m²     | 4,39  | 24,66    | 0,00   | 30,30    | 30,30    | 0,00   | 133,01   | 133,01          | 0,01 %        |
| 9.6.2.2      | CPU-1198 | Próprio | ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                                                                    | m²     | 4,39  | 8,05     | 0,00   | 9,89     | 9,89     | 0,00   | 43,41    | 43,41           | 0,00 %        |
| 9.6.2.3      | CPU-1192 | Próprio | RODAPÊ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM                                                                                                                                                                                                      | M      | 3,88  | 23,35    | 0,00   | 28,69    | 28,69    | 0,00   | 111,31   | 111,31          | 0,01 %        |
| <b>9.6.3</b> |          |         | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>892,10</b>   | <b>0,09 %</b> |
| 9.6.3.1      | 88485    | SINAPI  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                                                                                 | m²     | 18,37 | 2,57     | 1,27   | 1,88     | 3,15     | 23,32  | 34,54    | 57,88           | 0,01 %        |
| 9.6.3.2      | 88489    | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014                                                                                                                                              | m²     | 26,29 | 13,29    | 6,19   | 10,14    | 16,33    | 162,73 | 266,58   | 429,31          | 0,04 %        |
| 9.6.3.3      | 88495    | SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                                                                                | m²     | 26,29 | 11,27    | 7,75   | 6,09     | 13,84    | 203,74 | 160,11   | 363,85          | 0,04 %        |
| 9.6.3.4      | CPU-1193 | Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                            | m²     | 1,65  | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29  | 17,79    | 41,08           | 0,00 %        |
| <b>9.6.4</b> |          |         | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.985,47</b> | <b>0,20 %</b> |
| 9.6.4.1      | CPU-1194 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN     | 1     | 1.615,78 | 319,17 | 1.888,30 | 1.985,47 | 319,17 | 1.888,30 | 1.985,47        | 0,20 %        |
| <b>9.7</b>   |          |         | <b>DEPÓSITO</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>8.112,98</b> | <b>0,83 %</b> |
| <b>9.7.1</b> |          |         | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>4.645,09</b> | <b>0,48 %</b> |
| 9.7.1.1      | 96373    | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF. 06/2017                                                                                                                                                                          | M      | 6,8   | 12,22    | 2,77   | 12,24    | 15,01    | 18,83  | 83,23    | 102,06          | 0,01 %        |
| 9.7.1.2      | 96374    | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF. 06/2017                                                                                                                                                                        | M      | 6,8   | 26,13    | 3,76   | 28,34    | 32,10    | 25,56  | 192,72   | 218,28          | 0,02 %        |
| 9.7.1.3      | CPU-1205 | Próprio | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS                                                          | m²     | 21,84 | 118,58   | 27,87  | 117,84   | 145,71   | 608,68 | 2.573,62 | 3.182,30        | 0,33 %        |
| 9.7.1.4      | CPU-1204 | Próprio | PAINEIS DE LÂ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                   | m²     | 21,84 | 42,57    | 4,94   | 47,37    | 52,31    | 107,88 | 1.034,57 | 1.142,45        | 0,12 %        |
| <b>9.7.2</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>491,66</b>   | <b>0,05 %</b> |
| 9.7.2.1      | CPU-1197 | Próprio | ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE                                                                                                                                                                          | m²     | 6,68  | 24,66    | 0,00   | 30,30    | 30,30    | 0,00   | 202,40   | 202,40          | 0,02 %        |
| 9.7.2.2      | CPU-1198 | Próprio | ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                                                                    | m²     | 6,68  | 8,05     | 0,00   | 9,89     | 9,89     | 0,00   | 66,06    | 66,06           | 0,01 %        |
| 9.7.2.3      | CPU-1192 | Próprio | RODAPÊ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM                                                                                                                                                                                                      | M      | 7,78  | 23,35    | 0,00   | 28,69    | 28,69    | 0,00   | 223,20   | 223,20          | 0,02 %        |
| <b>9.7.3</b> |          |         | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>990,76</b>   | <b>0,10 %</b> |
| 9.7.3.1      | 88485    | SINAPI  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                                                                                 | m²     | 20,19 | 2,57     | 1,27   | 1,88     | 3,15     | 25,84  | 37,95    | 63,59           | 0,01 %        |
| 9.7.3.2      | 88489    | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014                                                                                                                                              | m²     | 29,37 | 13,29    | 6,19   | 10,14    | 16,33    | 181,80 | 297,81   | 479,61          | 0,05 %        |
| 9.7.3.3      | 88495    | SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                                                                                | m²     | 29,37 | 11,27    | 7,75   | 6,09     | 13,84    | 227,61 | 178,87   | 406,48          | 0,04 %        |
| 9.7.3.4      | CPU-1193 | Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                            | m²     | 1,65  | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29  | 17,79    | 41,08           | 0,00 %        |
| <b>9.7.4</b> |          |         | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.985,47</b> | <b>0,20 %</b> |
| 9.7.4.1      | CPU-1194 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN     | 1     | 1.615,78 | 319,17 | 1.888,30 | 1.985,47 | 319,17 | 1.888,30 | 1.985,47        | 0,20 %        |
| <b>9.8</b>   |          |         | <b>DML</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>8.192,39</b> | <b>0,84 %</b> |
| <b>9.8.1</b> |          |         | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>3.312,53</b> | <b>0,34 %</b> |
| 9.8.1.1      | 96373    | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF. 06/2017                                                                                                                                                                          | M      | 5,92  | 12,22    | 2,77   | 12,24    | 15,01    | 16,39  | 72,46    | 88,85           | 0,01 %        |
| 9.8.1.2      | 96374    | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF. 06/2017                                                                                                                                                                        | M      | 5,92  | 26,13    | 3,76   | 28,34    | 32,10    | 22,25  | 167,78   | 190,03          | 0,02 %        |
| 9.8.1.3      | CPU-1205 | Próprio | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS                                                          | m²     | 15,32 | 118,58   | 27,87  | 117,84   | 145,71   | 428,96 | 1.805,31 | 2.232,27        | 0,23 %        |
| 9.8.1.4      | CPU-1204 | Próprio | PAINEIS DE LÂ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                   | m²     | 15,32 | 42,57    | 4,94   | 47,37    | 52,31    | 75,68  | 725,70   | 801,38          | 0,08 %        |
| <b>9.8.2</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>276,30</b>   | <b>0,03 %</b> |
| 9.8.2.1      | CPU-1197 | Próprio | ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE                                                                                                                                                                          | m²     | 3,47  | 24,66    | 0,00   | 30,30    | 30,30    | 0,00   | 105,14   | 105,14          | 0,01 %        |
| 9.8.2.2      | CPU-1198 | Próprio | ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                                                                    | m²     | 3,47  | 8,05     | 0,00   | 9,89     | 9,89     | 0,00   | 34,31    | 34,31           | 0,00 %        |

9

|               |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |        |          |          |          |          |                  |               |
|---------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|------------------|---------------|
| 9.8.2.3       | CPU-1192 Próprio | RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM                                                                                                                                                                                                     | M      | 4,77   | 23,35    | 0,00   | 28,69    | 28,69    | 0,00     | 136,85   | 136,85           | 0,01 %        |
| <b>9.8.3</b>  |                  | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>459,87</b>    | <b>0,05 %</b> |
| 9.8.3.1       | CPU-1209 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO                                                   | m²     | 4,14   | 90,40    | 22,36  | 88,70    | 111,08   | 92,65    | 367,22   | 459,87           | 0,05 %        |
| <b>9.8.4</b>  |                  | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>307,54</b>    | <b>0,03 %</b> |
| 9.8.4.1       | 96114 SINAPI     | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                                                            | m²     | 3,47   | 72,13    | 20,55  | 68,08    | 88,63    | 71,30    | 236,24   | 307,54           | 0,03 %        |
| <b>9.8.5</b>  |                  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>1.070,22</b>  | <b>0,11 %</b> |
| 9.8.5.1       | 88484 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                    | m²     | 3,47   | 3,03     | 1,68   | 2,04     | 3,72     | 5,82     | 7,06     | 12,90            | 0,00 %        |
| 9.8.5.2       | 88485 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                 | m²     | 13,3   | 2,57     | 1,27   | 1,88     | 3,15     | 16,89    | 25,00    | 41,89            | 0,00 %        |
| 9.8.5.3       | 88488 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                 | m²     | 3,47   | 15,38    | 8,07   | 10,82    | 18,89    | 28,00    | 37,54    | 85,54            | 0,01 %        |
| 9.8.5.4       | 88494 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                   | m²     | 3,47   | 21,32    | 16,70  | 9,49     | 26,19    | 57,94    | 32,93    | 90,87            | 0,01 %        |
| 9.8.5.5       | CPU-1193 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                           | m²     | 1,65   | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29    | 17,79    | 41,08            | 0,00 %        |
| 9.8.5.6       | CPU-1210 Próprio | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO                                                                                                                                                                     | m²     | 13,3   | 19,56    | 13,39  | 10,64    | 24,03    | 178,08   | 141,51   | 319,59           | 0,03 %        |
| 9.8.5.7       | CPU-1211 Próprio | APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PAREDES INTERNAS - DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                              | m²     | 13,3   | 30,50    | 17,81  | 19,86    | 37,47    | 236,87   | 261,46   | 498,35           | 0,05 %        |
| <b>9.8.6</b>  |                  | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>1.985,47</b>  | <b>0,20 %</b> |
| 9.8.6.1       | CPU-1194 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN     | 1      | 1.615,78 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47 | 319,17   | 1.666,30 | 1.985,47         | 0,20 %        |
| <b>9.8.7</b>  |                  | <b>COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>780,46</b>    | <b>0,08 %</b> |
| 9.8.7.1       | CPU-1212 Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2" 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR                                                                                                                                                     | UN     | 1      | 58,51    | 2,17   | 69,72    | 71,89    | 2,17     | 69,72    | 71,89            | 0,01 %        |
| 9.8.7.2       | CPU-1213 Próprio | REINSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA (REAPROVEITAMENTO)                                                                                                                                                                                    | UN     | 1      | 92,17    | 28,05  | 85,20    | 113,25   | 28,05    | 85,20    | 113,25           | 0,01 %        |
| 9.8.7.3       | CPU-1214 Próprio | TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE (REF. G37 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                              | UN     | 1      | 198,62   | 4,93   | 239,13   | 244,06   | 4,93     | 239,13   | 244,06           | 0,03 %        |
| 9.8.7.4       | CPU-1215 Próprio | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     | UN     | 1      | 214,18   | 8,84   | 254,34   | 263,18   | 8,84     | 254,34   | 263,18           | 0,03 %        |
| 9.8.7.5       | CPU-1216 Próprio | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/4 X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO                                                                                                                                                   | UN     | 1      | 71,68    | 5,62   | 82,46    | 88,08    | 5,62     | 82,46    | 88,08            | 0,01 %        |
| <b>9.9.1</b>  |                  | <b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>15.741,62</b> | <b>1,81 %</b> |
| 9.9.1.1       | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                    | M3X KM | 1,6    | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 0,52     | 3,28     | 3,60             | 0,00 %        |
| 9.9.1.2       | 97622 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                             | m²     | 0,07   | 52,73    | 44,16  | 20,63    | 64,79    | 3,09     | 1,44     | 4,53             | 0,00 %        |
| 9.9.1.3       | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                            | m²     | 1,47   | 3,17     | 2,74   | 1,15     | 3,89     | 4,02     | 1,69     | 5,71             | 0,00 %        |
| 9.9.1.4       | 97644 SINAPI     | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                  | m²     | 1,68   | 8,94     | 7,80   | 3,18     | 10,98    | 13,10    | 5,34     | 18,44            | 0,00 %        |
| 9.9.1.5       | 97660 SINAPI     | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                         | UN     | 49     | 0,64     | 0,55   | 0,23     | 0,78     | 26,95    | 11,27    | 38,22            | 0,00 %        |
| 9.9.1.6       | 97665 SINAPI     | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                              | UN     | 21     | 1,24     | 1,08   | 0,44     | 1,52     | 22,68    | 9,24     | 31,92            | 0,00 %        |
| 9.9.1.7       | CPU-1189 Próprio | REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)                                                                                                                                                                                                 | UN     | 1      | 9,69     | 8,68   | 3,22     | 11,90    | 8,68     | 3,22     | 11,90            | 0,00 %        |
| 9.9.1.8       | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                                  | m³     | 0,16   | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 2,61     | 1,29     | 3,90             | 0,00 %        |
| <b>9.9.2</b>  |                  | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>1.640,19</b>  | <b>0,17 %</b> |
| 9.9.2.1       | 103329 SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                                              | m²     | 0,74   | 85,33    | 58,84  | 46,01    | 104,85   | 43,54    | 34,04    | 77,58            | 0,01 %        |
| 9.9.2.2       | 93195 SINAPI     | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                                         | M      | 24,5   | 51,91    | 12,91  | 50,87    | 63,78    | 316,29   | 1.246,32 | 1.562,61         | 0,16 %        |
| <b>9.9.3</b>  |                  | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>37,83</b>     | <b>0,00 %</b> |
| 9.9.3.1       | 87529 SINAPI     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                   | m²     | 0,74   | 37,36    | 20,17  | 25,73    | 45,90    | 14,92    | 19,04    | 33,96            | 0,00 %        |
| 9.9.3.2       | 87879 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                              | m²     | 0,74   | 4,26     | 2,68   | 2,55     | 5,23     | 1,98     | 1,89     | 3,87             | 0,00 %        |
| <b>9.9.4</b>  |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>6.301,38</b>  | <b>0,65 %</b> |
| 9.9.4.1       | CPU-1197 Próprio | ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE                                                                                                                                                                         | m²     | 156,79 | 24,06    | 0,00   | 30,30    | 30,30    | 0,00     | 4.750,73 | 4.750,73         | 0,49 %        |
| 9.9.4.2       | CPU-1198 Próprio | ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                                                                   | m²     | 156,79 | 8,05     | 0,00   | 9,89     | 9,89     | 0,00     | 1.550,65 | 1.550,65         | 0,15 %        |
| <b>9.9.5</b>  |                  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>5.658,33</b>  | <b>0,58 %</b> |
| 9.9.5.1       | 100717 SINAPI    | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020                                                                                                                                                                         | m²     | 14,1   | 9,86     | 8,10   | 3,77     | 11,87    | 114,21   | 53,15    | 167,36           | 0,02 %        |
| 9.9.5.2       | 100758 SINAPI    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                               | m²     | 14,1   | 48,60    | 36,83  | 22,88    | 59,71    | 519,30   | 322,61   | 841,91           | 0,09 %        |
| 9.9.5.3       | 88489 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                              | m²     | 137,12 | 13,29    | 6,19   | 10,14    | 16,33    | 848,77   | 1.390,39 | 2.239,16         | 0,23 %        |
| 9.9.5.4       | 88495 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                | m²     | 137,12 | 11,27    | 7,75   | 6,09     | 13,84    | 1.062,68 | 835,06   | 1.897,74         | 0,19 %        |
| 9.9.5.5       | CPU-1162 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER OU SIMILAR                                                                 | m²     | 14,1   | 27,19    | 10,59  | 22,62    | 33,41    | 149,31   | 321,77   | 471,08           | 0,05 %        |
| 9.9.5.6       | CPU-1193 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                           | m²     | 1,65   | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29    | 17,79    | 41,08            | 0,00 %        |
| <b>9.9.6</b>  |                  | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>1.985,47</b>  | <b>0,20 %</b> |
| 9.9.6.1       | CPU-1194 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN     | 1      | 1.615,78 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47 | 319,17   | 1.666,30 | 1.985,47         | 0,20 %        |
| <b>9.10</b>   |                  | <b>COPA</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>10.313,90</b> | <b>1,06 %</b> |
| <b>9.10.1</b> |                  | <b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |        |          |          |          |          | <b>1.361,04</b>  | <b>0,14 %</b> |
| 9.10.1.1      | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                    | M3X KM | 13,73  | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 4,53     | 28,14    | 32,67            | 0,00 %        |
| 9.10.1.2      | 97622 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                             | m²     | 0,02   | 52,73    | 44,16  | 20,63    | 64,79    | 0,88     | 0,41     | 1,29             | 0,00 %        |
| 9.10.1.3      | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                            | m²     | 0,31   | 3,17     | 2,74   | 1,15     | 3,89     | 0,84     | 0,36     | 1,20             | 0,00 %        |
| 9.10.1.4      | 97633 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                 | m²     | 31,42  | 21,66    | 18,68  | 7,93     | 26,61    | 586,92   | 249,16   | 838,08           | 0,09 %        |
| 9.10.1.5      | 97640 SINAPI     | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                   | m²     | 6,6    | 1,89     | 1,85   | 0,59     | 2,44     | 12,21    | 3,69     | 16,10            | 0,00 %        |
| 9.10.1.6      | 97644 SINAPI     | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                  | m²     | 1,68   | 8,94     | 7,80   | 3,18     | 10,98    | 13,10    | 5,34     | 18,44            | 0,00 %        |

|               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          |                 |               |
|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|-----------------|---------------|
| 9.10.1.7      | 97660 SINAPI     | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                         | UN     | 6     | 0,64     | 0,55   | 0,23     | 0,78     | 3,30   | 1,38     | 4,68            | 0,00 %        |
| 9.10.1.8      | 97665 SINAPI     | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                              | UN     | 1     | 1,24     | 1,08   | 0,44     | 1,52     | 1,08   | 0,44     | 1,52            | 0,00 %        |
| 9.10.1.9      | 97666 SINAPI     | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                       | UN     | 2     | 8,62     | 7,59   | 3,00     | 10,59    | 15,18  | 6,00     | 21,18           | 0,00 %        |
| 9.10.1.10     | CPU-1181 Próprio | APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                | m²     | 24,82 | 2,98     | 2,44   | 1,22     | 3,66     | 60,56  | 30,28    | 90,84           | 0,01 %        |
| 9.10.1.11     | CPU-1189 Próprio | REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)                                                                                                                                                                                                                  | UN     | 1     | 9,68     | 8,68   | 3,22     | 11,90    | 8,68   | 3,22     | 11,90           | 0,00 %        |
| 9.10.1.12     | CPU-1190 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                | m²     | 6,6   | 29,60    | 24,80  | 11,57    | 36,37    | 163,68 | 76,38    | 240,04          | 0,02 %        |
| 9.10.1.13     | CPU-1217 Próprio | REMOÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX, DE FORMA CUIDADOSA                                                                                                                                                                                                     | UN     | 1     | 58,31    | 52,78  | 18,87    | 71,65    | 52,78  | 18,87    | 71,65           | 0,01 %        |
| 9.10.1.14     | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                                                   | m³     | 1,37  | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 22,39  | 11,06    | 33,45           | 0,00 %        |
| <b>9.10.2</b> |                  | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>73,55</b>    | <b>0,01 %</b> |
| 9.10.2.1      | 93194 SINAPI     | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016                                                                                                                                                                             | M      | 1,4   | 42,76    | 11,40  | 41,14    | 52,54    | 15,96  | 57,59    | 73,55           | 0,01 %        |
| <b>9.10.3</b> |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.118,09</b> | <b>0,11 %</b> |
| 9.10.3.1      | 87630 SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021                                                            | m²     | 6,6   | 36,77    | 14,30  | 30,88    | 45,18    | 84,38  | 203,80   | 298,18          | 0,03 %        |
| 9.10.3.2      | CPU-1218 Próprio | PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE                                                                                  | m²     | 6,6   | 101,10   | 22,38  | 101,85   | 124,23   | 147,70 | 672,21   | 819,91          | 0,08 %        |
| <b>9.10.4</b> |                  | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>2.770,79</b> | <b>0,28 %</b> |
| 9.10.4.1      | 87535 SINAPI     | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | m²     | 0,31  | 31,96    | 15,21  | 24,06    | 39,27    | 4,71   | 7,46     | 12,17           | 0,00 %        |
| 9.10.4.2      | 87879 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022                                                                                              | m²     | 0,31  | 4,26     | 2,68   | 2,55     | 5,23     | 0,83   | 0,79     | 1,82            | 0,00 %        |
| 9.10.4.3      | CPU-1209 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO                                                                    | m²     | 24,82 | 90,40    | 22,38  | 88,70    | 111,08   | 555,47 | 2.201,53 | 2.757,00        | 0,28 %        |
| <b>9.10.5</b> |                  | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>584,95</b>   | <b>0,06 %</b> |
| 9.10.5.1      | 96114 SINAPI     | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_PS                                                                                                                                                            | m²     | 6,6   | 72,13    | 20,55  | 68,08    | 88,63    | 135,63 | 449,32   | 584,95          | 0,06 %        |
| <b>9.10.6</b> |                  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>363,15</b>   | <b>0,04 %</b> |
| 9.10.6.1      | 88484 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF. 06/2014                                                                                                                                                                                     | m²     | 6,6   | 3,03     | 1,68   | 2,04     | 3,72     | 11,08  | 13,47    | 24,56           | 0,00 %        |
| 9.10.6.2      | 88486 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014                                                                                                                                                                 | m²     | 6,6   | 15,38    | 8,07   | 10,82    | 18,89    | 53,26  | 71,41    | 124,67          | 0,01 %        |
| 9.10.6.3      | 88494 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO AF. 06/2014                                                                                                                                                                                    | m²     | 6,6   | 21,32    | 10,70  | 9,49     | 26,19    | 110,22 | 62,63    | 172,85          | 0,02 %        |
| 9.10.6.4      | CPU-1193 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOGOL OU SIMILAR                                                                                                                                                              | m²     | 1,65  | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29  | 17,79    | 41,08           | 0,00 %        |
| <b>9.10.7</b> |                  | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.985,47</b> | <b>0,20 %</b> |
| 9.10.7.1      | CPU-1194 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                   | UN     | 1     | 1.615,78 | 319,17 | 1.688,30 | 1.985,47 | 319,17 | 1.688,30 | 1.985,47        | 0,20 %        |
| <b>9.10.8</b> |                  | <b>COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>2.036,86</b> | <b>0,21 %</b> |
| 9.10.8.1      | 98695 SINAPI     | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020                                                                                                                                                                                        | M      | 0,86  | 65,35    | 19,31  | 60,99    | 80,30    | 16,60  | 52,45    | 69,05           | 0,01 %        |
| 9.10.8.2      | CPU-1219 Próprio | BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, SUSPENSO, E= 2,5 CM - INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO                                                                                                                                                                | m²     | 0,86  | 440,14   | 32,76  | 508,08   | 540,84   | 28,17  | 436,96   | 465,12          | 0,05 %        |
| 9.10.8.3      | CPU-1212 Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR                                                                                                                                                                     | UN     | 1     | 58,51    | 2,17   | 69,72    | 71,89    | 2,17   | 69,72    | 71,89           | 0,01 %        |
| 9.10.8.4      | CPU-1220 Próprio | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, BICA MÓVEL, PARA PIA DE COZINHA (MOD UNK 1168) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                 | UN     | 1     | 369,20   | 3,76   | 449,91   | 453,67   | 3,76   | 449,91   | 453,67          | 0,05 %        |
| 9.10.8.5      | CPU-1221 Próprio | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1/2 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                          | UN     | 1     | 203,71   | 8,84   | 241,47   | 250,31   | 8,84   | 241,47   | 250,31          | 0,03 %        |
| 9.10.8.6      | CPU-1222 Próprio | BANCADA EM AÇO INOX PARA COZINHA, 151 X 52 CM, CUBA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUINDO LASTRO DE CONCRETO)                                                                                                                                 | UN     | 1     | 591,49   | 138,64 | 588,18   | 726,82   | 138,64 | 588,18   | 726,82          | 0,07 %        |
| <b>9.11</b>   |                  | <b>SANITÁRIO MASCULINO</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>8.508,28</b> | <b>0,87 %</b> |
| <b>9.11.1</b> |                  | <b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>727,67</b>   | <b>0,07 %</b> |
| 9.11.1.1      | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020                                                                                                                                    | M3X KM | 13,23 | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 4,36   | 27,12    | 31,48           | 0,00 %        |
| 9.11.1.2      | 97622 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                             | m²     | 0,02  | 52,73    | 44,16  | 20,63    | 64,79    | 0,88   | 0,41     | 1,29            | 0,00 %        |
| 9.11.1.3      | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                            | m²     | 0,36  | 3,17     | 2,74   | 1,15     | 3,89     | 0,98   | 0,42     | 1,40            | 0,00 %        |
| 9.11.1.4      | 97633 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                 | m²     | 14,97 | 21,66    | 18,68  | 7,93     | 26,61    | 279,63 | 118,72   | 398,35          | 0,04 %        |
| 9.11.1.5      | 97640 SINAPI     | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                   | m²     | 2,73  | 1,99     | 1,85   | 0,59     | 2,44     | 5,05   | 1,61     | 6,66            | 0,00 %        |
| 9.11.1.6      | 97644 SINAPI     | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                                  | m²     | 1,68  | 8,94     | 7,80   | 3,18     | 10,98    | 13,10  | 5,34     | 18,44           | 0,00 %        |
| 9.11.1.7      | 97660 SINAPI     | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                         | UN     | 1     | 0,64     | 0,55   | 0,23     | 0,78     | 0,55   | 0,23     | 0,78            | 0,00 %        |
| 9.11.1.8      | 97663 SINAPI     | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                                  | UN     | 2     | 11,82    | 10,40  | 4,12     | 14,52    | 20,80  | 8,24     | 29,04           | 0,00 %        |
| 9.11.1.9      | 97664 SINAPI     | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                              | UN     | 3     | 1,47     | 1,29   | 0,51     | 1,80     | 3,87   | 1,53     | 5,40            | 0,00 %        |
| 9.11.1.10     | 97665 SINAPI     | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                              | UN     | 1     | 1,24     | 1,08   | 0,44     | 1,52     | 1,08   | 0,44     | 1,52            | 0,00 %        |
| 9.11.1.11     | 97666 SINAPI     | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                       | UN     | 4     | 8,62     | 7,59   | 3,00     | 10,59    | 30,36  | 12,00    | 42,36           | 0,00 %        |
| 9.11.1.12     | CPU-1181 Próprio | APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                | m²     | 12,24 | 2,98     | 2,44   | 1,22     | 3,66     | 29,86  | 14,93    | 44,79           | 0,00 %        |
| 9.11.1.13     | CPU-1189 Próprio | REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)                                                                                                                                                                                                                  | UN     | 1     | 9,69     | 8,68   | 3,22     | 11,90    | 8,68   | 3,22     | 11,90           | 0,00 %        |
| 9.11.1.14     | CPU-1190 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                | m²     | 2,73  | 29,60    | 24,80  | 11,57    | 36,37    | 67,70  | 31,59    | 99,29           | 0,01 %        |
| 9.11.1.15     | CPU-1223 Próprio | REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                               | m²     | 0,45  | 4,97     | 4,08   | 2,02     | 6,10     | 1,83   | 0,91     | 2,74            | 0,00 %        |
| 9.11.1.16     | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                                                   | m³     | 1,32  | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 21,58  | 10,95    | 32,23           | 0,00 %        |
| <b>9.11.2</b> |                  | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>63,04</b>    | <b>0,01 %</b> |
| 9.11.2.1      | 93194 SINAPI     | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016                                                                                                                                                                             | M      | 1,2   | 42,76    | 11,40  | 41,14    | 52,54    | 13,68  | 49,36    | 63,04           | 0,01 %        |
| <b>9.11.3</b> |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>464,09</b>   | <b>0,05 %</b> |
| 9.11.3.1      | 87630 SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021                                                            | m²     | 2,73  | 36,77    | 14,30  | 30,88    | 45,18    | 39,03  | 84,31    | 123,34          | 0,01 %        |
| 9.11.3.2      | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020                                                                                                                                    | M3X KM | 0,68  | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 0,22   | 1,39     | 1,61            | 0,00 %        |
| 9.11.3.3      | CPU-1218 Próprio | PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE                                                                                  | m²     | 2,73  | 101,10   | 22,38  | 101,85   | 124,23   | 61,09  | 278,05   | 339,14          | 0,03 %        |

9

| REVESTIMENTO |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | 1.783,05 | 0,18 % |
|--------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|
| 9.11.4       | 87535 SINAPI     | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²     | 0,18  | 31,96    | 15,21  | 24,06    | 39,27    | 2,73   | 4,33     | 7,06     | 0,00 % |
| 9.11.4.2     | 87879 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                               | m²     | 0,18  | 4,26     | 2,68   | 2,55     | 5,23     | 0,48   | 0,46     | 0,94     | 0,00 % |
| 9.11.4.3     | CPU-1209 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO                                                                    | m²     | 15,98 | 90,40    | 22,38  | 88,70    | 111,08   | 357,63 | 1.417,42 | 1.775,05 | 0,18 % |
| 9.11.5       |                  | FORRO                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |          |        |          |          |        |          | 241,95   | 0,02 % |
| 9.11.5.1     | 96114 SINAPI     | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS                                                                                                                                                             | m²     | 2,73  | 72,13    | 20,55  | 68,08    | 88,63    | 56,10  | 185,85   | 241,95   | 0,02 % |
| 9.11.5       |                  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |          |        |          |          |        |          | 174,28   | 0,02 % |
| 9.11.6.1     | 88484 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                     | m²     | 2,73  | 3,03     | 1,68   | 2,04     | 3,72     | 4,58   | 5,57     | 10,15    | 0,00 % |
| 9.11.6.2     | 88488 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014                                                                                                                                                                  | m²     | 2,73  | 15,38    | 8,07   | 10,82    | 18,89    | 22,03  | 29,53    | 51,56    | 0,01 % |
| 9.11.6.3     | 88494 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014                                                                                                                                                                                    | m²     | 2,73  | 21,32    | 16,70  | 9,49     | 26,19    | 45,59  | 25,90    | 71,49    | 0,01 % |
| 9.11.6.4     | CPU-1193 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                                            | m²     | 1,65  | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29  | 17,79    | 41,08    | 0,00 % |
| 9.11.7       |                  | ESQUADRIA                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |          |        |          |          |        |          | 1.985,47 | 0,20 % |
| 9.11.7.1     | CPU-1194 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                   | UN     | 1     | 1.615,78 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47 | 0,20 % |
| 9.11.8       |                  | LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS                                                                                                                                                                                                                |        |       |          |        |          |          |        |          | 2.730,97 | 0,28 % |
| 9.11.8.1     | CPU-1224 Próprio | BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA, 47 X 122 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA L65, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E TORNEIRA DECAMATIC ECO AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | UN     | 1     | 1.185,85 | 92,32  | 1.364,85 | 1.457,17 | 92,32  | 1.364,85 | 1.457,17 | 0,15 % |
| 9.11.8.2     | CPU-1225 Próprio | BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                       | UN     | 1     | 416,11   | 45,67  | 465,64   | 511,31   | 45,67  | 465,64   | 511,31   | 0,05 % |
| 9.11.8.3     | CPU-1226 Próprio | DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                  | UN     | 1     | 415,85   | 13,63  | 497,36   | 510,99   | 13,63  | 497,36   | 510,99   | 0,05 % |
| 9.11.8.4     | CPU-1227 Próprio | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                     | UN     | 1     | 41,33    | 12,32  | 38,46    | 50,78    | 12,32  | 38,46    | 50,78    | 0,01 % |
| 9.11.8.5     | CPU-1228 Próprio | DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        | UN     | 1     | 44,46    | 12,32  | 42,31    | 54,63    | 12,32  | 42,31    | 54,63    | 0,01 % |
| 9.11.8.6     | CPU-1229 Próprio | DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                      | UN     | 1     | 48,29    | 12,32  | 48,24    | 60,56    | 12,32  | 48,24    | 60,56    | 0,01 % |
| 9.11.8.7     | CPU-1230 Próprio | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                   | UN     | 1     | 69,61    | 4,96   | 80,57    | 85,53    | 4,96   | 80,57    | 85,53    | 0,01 % |
| 9.11.9       |                  | COMPLEMENTOS                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |          |        |          |          |        |          | 337,76   | 0,03 % |
| 9.11.9.1     | 98695 SINAPI     | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                        | M      | 0,86  | 65,35    | 19,31  | 80,99    | 80,30    | 16,60  | 52,45    | 69,05    | 0,01 % |
| 9.11.9.2     | CPU-1231 Próprio | ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                             | m²     | 0,42  | 381,37   | 18,62  | 450,00   | 468,62   | 7,82   | 189,00   | 196,82   | 0,02 % |
| 9.11.9.3     | CPU-1212 Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR                                                                                                                                                                     | UN     | 1     | 58,51    | 2,17   | 69,72    | 71,99    | 2,17   | 69,72    | 71,99    | 0,01 % |
| 9.12         |                  | SANITÁRIO FEMININO                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |          |        |          |          |        |          | 8.508,28 | 0,87 % |
| 9.12.1       |                  | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | 727,67   | 0,07 % |
| 9.12.1.1     | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                     | M3X KM | 13,23 | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 4,36   | 27,12    | 31,48    | 0,00 % |
| 9.12.1.2     | 97622 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                              | m²     | 0,02  | 52,73    | 44,16  | 20,63    | 64,79    | 0,88   | 0,41     | 1,29     | 0,00 % |
| 9.12.1.3     | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                             | m²     | 0,38  | 3,17     | 2,74   | 1,15     | 3,89     | 0,98   | 0,42     | 1,40     | 0,00 % |
| 9.12.1.4     | 97633 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                  | m²     | 14,97 | 21,86    | 18,68  | 7,93     | 26,61    | 279,63 | 118,72   | 398,35   | 0,04 % |
| 9.12.1.5     | 97640 SINAPI     | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                    | m²     | 2,73  | 1,99     | 1,85   | 0,58     | 2,44     | 5,05   | 1,61     | 6,66     | 0,00 % |
| 9.12.1.6     | 97644 SINAPI     | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                   | m²     | 1,68  | 8,94     | 7,80   | 3,18     | 10,98    | 13,10  | 5,34     | 18,44    | 0,00 % |
| 9.12.1.7     | 97660 SINAPI     | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/ITOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                         | UN     | 1     | 0,64     | 0,55   | 0,23     | 0,78     | 0,55   | 0,23     | 0,78     | 0,00 % |
| 9.12.1.8     | 97663 SINAPI     | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                   | UN     | 2     | 11,82    | 10,40  | 4,12     | 14,52    | 20,80  | 8,24     | 29,04    | 0,00 % |
| 9.12.1.9     | 97664 SINAPI     | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                               | UN     | 3     | 1,47     | 1,29   | 0,51     | 1,80     | 3,87   | 1,53     | 5,40     | 0,00 % |
| 9.12.1.10    | 97665 SINAPI     | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                               | UN     | 1     | 1,24     | 1,08   | 0,44     | 1,52     | 1,08   | 0,44     | 1,52     | 0,00 % |
| 9.12.1.11    | 97666 SINAPI     | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                        | UN     | 4     | 8,62     | 7,59   | 3,00     | 10,59    | 30,36  | 12,00    | 42,36    | 0,00 % |
| 9.12.1.12    | CPU-1181 Próprio | APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                | m²     | 12,24 | 2,98     | 2,44   | 1,22     | 3,86     | 29,86  | 14,83    | 44,79    | 0,00 % |
| 9.12.1.13    | CPU-1189 Próprio | REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)                                                                                                                                                                                                                  | UN     | 1     | 9,69     | 8,68   | 3,22     | 11,90    | 8,68   | 3,22     | 11,90    | 0,00 % |
| 9.12.1.14    | CPU-1190 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                | m²     | 2,73  | 29,80    | 24,80  | 11,57    | 36,37    | 67,70  | 31,59    | 90,29    | 0,01 % |
| 9.12.1.15    | CPU-1223 Próprio | REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                               | m²     | 0,45  | 4,97     | 4,08   | 2,02     | 6,10     | 1,83   | 0,91     | 2,74     | 0,00 % |
| 9.12.1.16    | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                                                   | m³     | 1,32  | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 21,58  | 10,65    | 32,23    | 0,00 % |
| 9.12.2       |                  | ALVENARIA / DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |          |        |          |          |        |          | 63,04    | 0,01 % |
| 9.12.2.1     | 93194 SINAPI     | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                                                              | M      | 1,2   | 42,76    | 11,40  | 41,14    | 52,54    | 13,68  | 49,36    | 63,04    | 0,01 % |
| 9.12.3       |                  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |          |        |          |          |        |          | 484,09   | 0,05 % |
| 9.12.3.1     | 87630 SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                                            | m²     | 2,73  | 36,77    | 14,30  | 30,88    | 45,18    | 39,03  | 84,31    | 123,34   | 0,01 % |
| 9.12.3.2     | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                     | M3X KM | 0,68  | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 0,22   | 1,39     | 1,61     | 0,00 % |
| 9.12.3.3     | CPU-1218 Próprio | PORCELANATO 80 X 80 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELJANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE                                                                                  | m²     | 2,73  | 101,10   | 22,38  | 101,85   | 124,23   | 61,09  | 278,05   | 339,14   | 0,03 % |
| 9.12.4       |                  | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |          |        |          |          |        |          | 1.783,05 | 0,18 % |
| 9.12.4.1     | 87535 SINAPI     | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²     | 0,18  | 31,96    | 15,21  | 24,06    | 39,27    | 2,73   | 4,33     | 7,06     | 0,00 % |
| 9.12.4.2     | 87875 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                               | m²     | 0,18  | 4,26     | 2,68   | 2,55     | 5,23     | 0,48   | 0,46     | 0,94     | 0,00 % |
| 9.12.4.3     | CPU-1209 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO                                                                    | m²     | 15,98 | 90,40    | 22,38  | 88,70    | 111,08   | 357,63 | 1.417,42 | 1.775,05 | 0,18 % |
| 9.12.5       |                  | FORRO                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |          |        |          |          |        |          | 241,95   | 0,02 % |

|               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |          |        |          |          |        |          |                  |               |
|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|------------------|---------------|
| 9.12.5.1      | 98114 SINAPI     | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                                                                            | m²     | 2,73  | 72,13    | 20,55  | 68,08    | 88,63    | 56,10  | 185,85   | 241,95           | 0,02 %        |
| <b>9.12.6</b> |                  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>174,28</b>    | <b>0,02 %</b> |
| 9.12.6.1      | 88484 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                    | m²     | 2,73  | 3,03     | 1,68   | 2,04     | 3,72     | 4,58   | 5,57     | 10,15            | 0,00 %        |
| 9.12.6.2      | 88488 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014                                                                                                                                                                 | m²     | 2,73  | 15,38    | 8,07   | 10,82    | 18,89    | 22,03  | 28,53    | 51,56            | 0,01 %        |
| 9.12.6.3      | 88494 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                   | m²     | 2,73  | 21,32    | 16,70  | 9,49     | 26,19    | 45,59  | 25,90    | 71,49            | 0,01 %        |
| 9.12.6.4      | CPU-1193 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                                           | m²     | 1,65  | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29  | 17,79    | 41,08            | 0,00 %        |
| <b>9.12.7</b> |                  | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.985,47</b>  | <b>0,20 %</b> |
| 9.12.7.1      | CPU-1194 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | UN     | 1     | 1.615,78 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47 | 319,17 | 1.666,30 | 1.985,47         | 0,20 %        |
| <b>9.12.8</b> |                  | <b>LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>2.730,97</b>  | <b>0,28 %</b> |
| 9.12.8.1      | CPU-1224 Próprio | BANCADA EM GRANITO CINZA COLUMBA, 47 X 122 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA LBS, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E TORNEIRA DECAMATIC ECO AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                 | UN     | 1     | 1.185,85 | 92,32  | 1.364,85 | 1.457,17 | 92,32  | 1.364,85 | 1.457,17         | 0,15 %        |
| 9.12.8.2      | CPU-1225 Próprio | BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                      | UN     | 1     | 416,11   | 45,67  | 465,94   | 511,31   | 45,67  | 465,94   | 511,31           | 0,05 %        |
| 9.12.8.3      | CPU-1226 Próprio | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                   | UN     | 1     | 415,85   | 13,63  | 497,36   | 510,99   | 13,63  | 497,36   | 510,99           | 0,05 %        |
| 9.12.8.4      | CPU-1227 Próprio | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                    | UN     | 1     | 41,33    | 12,32  | 38,46    | 50,78    | 12,32  | 38,46    | 50,78            | 0,01 %        |
| 9.12.8.5      | CPU-1228 Próprio | DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                       | UN     | 1     | 44,46    | 12,32  | 42,31    | 54,63    | 12,32  | 42,31    | 54,63            | 0,01 %        |
| 9.12.8.6      | CPU-1229 Próprio | DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                     | UN     | 1     | 46,29    | 12,32  | 48,24    | 60,56    | 12,32  | 48,24    | 60,56            | 0,01 %        |
| 9.12.8.7      | CPU-1230 Próprio | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                  | UN     | 1     | 69,81    | 4,96   | 80,57    | 85,53    | 4,96   | 80,57    | 85,53            | 0,01 %        |
| <b>9.12.9</b> |                  | <b>COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>337,76</b>    | <b>0,03 %</b> |
| 9.12.9.1      | 98695 SINAPI     | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_08/2020                                                                                                                                                                                        | M      | 0,86  | 65,35    | 19,31  | 60,99    | 80,30    | 16,60  | 52,45    | 69,05            | 0,01 %        |
| 9.12.9.2      | CPU-1231 Próprio | ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                            | m²     | 0,42  | 381,37   | 18,82  | 450,00   | 468,62   | 7,82   | 189,00   | 196,82           | 0,02 %        |
| 9.12.9.3      | CPU-1212 Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR                                                                                                                                                                    | UN     | 1     | 58,51    | 2,17   | 69,72    | 71,89    | 2,17   | 69,72    | 71,89            | 0,01 %        |
| <b>9.13</b>   |                  | <b>SANITÁRIO PCD 1</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>11.684,13</b> | <b>1,20 %</b> |
| <b>9.13.1</b> |                  | <b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>682,83</b>    | <b>0,07 %</b> |
| 9.13.1.1      | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                    | M3X KM | 12,76 | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 4,21   | 26,15    | 30,36            | 0,00 %        |
| 9.13.1.2      | 97622 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                             | m³     | 0,02  | 52,73    | 44,18  | 20,63    | 64,79    | 0,88   | 0,41     | 1,29             | 0,00 %        |
| 9.13.1.3      | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                            | m²     | 0,36  | 3,17     | 2,74   | 1,15     | 3,89     | 0,98   | 0,42     | 1,40             | 0,00 %        |
| 9.13.1.4      | 97633 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                 | m²     | 13,82 | 21,66    | 18,68  | 7,93     | 26,61    | 258,15 | 109,60   | 367,75           | 0,04 %        |
| 9.13.1.5      | 97640 SINAPI     | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                   | m²     | 2,48  | 1,99     | 1,85   | 0,58     | 2,44     | 4,58   | 1,47     | 6,05             | 0,00 %        |
| 9.13.1.6      | 97644 SINAPI     | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                  | m²     | 1,68  | 8,94     | 7,60   | 3,18     | 10,98    | 13,10  | 5,34     | 16,44            | 0,00 %        |
| 9.13.1.7      | 97660 SINAPI     | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                         | UN     | 1     | 0,64     | 0,55   | 0,23     | 0,78     | 0,55   | 0,23     | 0,78             | 0,00 %        |
| 9.13.1.8      | 97663 SINAPI     | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                  | UN     | 2     | 11,82    | 10,40  | 4,12     | 14,52    | 20,80  | 8,24     | 29,04            | 0,00 %        |
| 9.13.1.9      | 97664 SINAPI     | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                              | UN     | 5     | 1,47     | 1,29   | 0,51     | 1,80     | 6,45   | 2,55     | 9,00             | 0,00 %        |
| 9.13.1.10     | 97665 SINAPI     | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                              | UN     | 1     | 1,24     | 1,08   | 0,44     | 1,52     | 1,08   | 0,44     | 1,52             | 0,00 %        |
| 9.13.1.11     | 97686 SINAPI     | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                       | UN     | 4     | 6,52     | 7,59   | 3,00     | 10,59    | 30,38  | 12,00    | 42,36            | 0,00 %        |
| 9.13.1.12     | CPU-1181 Próprio | APIÇAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                | m²     | 11,34 | 2,96     | 2,44   | 1,22     | 3,66     | 27,66  | 13,84    | 41,50            | 0,00 %        |
| 9.13.1.13     | CPU-1189 Próprio | REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)                                                                                                                                                                                                                 | UN     | 1     | 9,69     | 8,68   | 3,22     | 11,90    | 8,68   | 3,22     | 11,90            | 0,00 %        |
| 9.13.1.14     | CPU-1190 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                               | m²     | 2,48  | 29,60    | 24,80  | 11,57    | 36,37    | 61,50  | 28,69    | 90,19            | 0,01 %        |
| 9.13.1.15     | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                                                  | m³     | 1,28  | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 20,92  | 10,33    | 31,25            | 0,00 %        |
| <b>9.13.2</b> |                  | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>151,01</b>    | <b>0,02 %</b> |
| 9.13.2.1      | 103330 SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                   | m²     | 0,96  | 74,58    | 43,81  | 47,83    | 91,64    | 42,05  | 45,92    | 87,97            | 0,01 %        |
| 9.13.2.2      | 93194 SINAPI     | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                                                             | M      | 1,2   | 42,76    | 11,40  | 41,14    | 52,54    | 13,68  | 49,36    | 63,04            | 0,01 %        |
| <b>9.13.3</b> |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>489,60</b>    | <b>0,05 %</b> |
| 9.13.3.1      | 87830 SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021                                                            | m²     | 2,88  | 36,77    | 14,30  | 30,88    | 45,18    | 41,16  | 88,93    | 130,11           | 0,01 %        |
| 9.13.3.2      | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                    | M3X KM | 0,72  | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 0,23   | 1,48     | 1,71             | 0,00 %        |
| 9.13.3.3      | CPU-1218 Próprio | PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE                                                                                 | m²     | 2,88  | 101,10   | 22,38  | 101,85   | 124,23   | 64,45  | 293,33   | 357,78           | 0,04 %        |
| <b>9.13.4</b> |                  | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.843,79</b>  | <b>0,19 %</b> |
| 9.13.4.1      | 87535 SINAPI     | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²     | 1,42  | 31,96    | 15,21  | 24,06    | 39,27    | 21,59  | 34,17    | 55,76            | 0,01 %        |
| 9.13.4.2      | 87879 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                              | m²     | 1,42  | 4,26     | 2,68   | 2,55     | 5,23     | 3,80   | 3,62     | 7,42             | 0,00 %        |
| 9.13.4.3      | CPU-1209 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO                                                                   | m²     | 16,03 | 90,40    | 22,38  | 86,70    | 111,08   | 358,75 | 1.421,86 | 1.780,61         | 0,16 %        |
| <b>9.13.5</b> |                  | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>255,25</b>    | <b>0,03 %</b> |
| 9.13.5.1      | 98114 SINAPI     | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_PS                                                                                                                                                            | m²     | 2,88  | 72,13    | 20,55  | 68,08    | 88,63    | 59,18  | 196,07   | 255,25           | 0,03 %        |
| <b>9.13.6</b> |                  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>181,61</b>    | <b>0,02 %</b> |
| 9.13.6.1      | 88484 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                    | m²     | 2,88  | 3,03     | 1,68   | 2,04     | 3,72     | 4,83   | 5,88     | 10,71            | 0,00 %        |
| 9.13.6.2      | 88488 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                 | m²     | 2,88  | 15,38    | 8,07   | 10,82    | 18,89    | 23,24  | 31,16    | 54,40            | 0,01 %        |
| 9.13.6.3      | 88494 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                   | m²     | 2,88  | 21,32    | 16,70  | 9,49     | 26,19    | 48,09  | 27,33    | 75,42            | 0,01 %        |
| 9.13.6.4      | CPU-1193 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                                           | m²     | 1,95  | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29  | 17,79    | 41,08            | 0,00 %        |
| <b>9.13.7</b> |                  | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>2.002,50</b>  | <b>0,21 %</b> |

4

|               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |          |        |          |          |        |          |                  |               |
|---------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|------------------|---------------|
| 9.13.7.1      | CPU-1232 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN     | 1     | 1.629,64 | 311,17 | 1.691,33 | 2.002,50 | 311,17 | 1.691,33 | 2.002,50         | 0,21 %        |
| <b>9.13.8</b> |                  | <b>LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>5.632,00</b>  | <b>0,58 %</b> |
| 9.13.8.1      | CPU-1226 Próprio | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                 | UN     | 1     | 415,85   | 13,63  | 497,36   | 510,99   | 13,63  | 497,36   | 510,99           | 0,05 %        |
| 9.13.8.2      | CPU-1227 Próprio | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                  | UN     | 1     | 41,33    | 12,32  | 38,46    | 50,78    | 12,32  | 38,46    | 50,78            | 0,01 %        |
| 9.13.8.3      | CPU-1228 Próprio | DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                     | UN     | 1     | 44,46    | 12,32  | 42,31    | 54,63    | 12,32  | 42,31    | 54,63            | 0,01 %        |
| 9.13.8.4      | CPU-1229 Próprio | DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                   | UN     | 1     | 49,29    | 12,32  | 48,24    | 60,56    | 12,32  | 48,24    | 60,56            | 0,01 %        |
| 9.13.8.5      | CPU-1234 Próprio | BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUI ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                     | UN     | 1     | 768,16   | 45,67  | 896,24   | 943,91   | 45,67  | 896,24   | 943,91           | 0,10 %        |
| 9.13.8.6      | CPU-1235 Próprio | LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF. L76.17 DECA, COR BRANCO, INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                            | UN     | 1     | 1.297,54 | 28,05  | 1.566,36 | 1.594,41 | 28,05  | 1.566,36 | 1.594,41         | 0,16 %        |
| 9.13.8.7      | CPU-1236 Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                            | UN     | 3     | 292,01   | 30,73  | 328,09   | 358,82   | 92,19  | 984,27   | 1.076,46         | 0,11 %        |
| 9.13.8.8      | CPU-1237 Próprio | TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECATMATIC 1173.C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                           | UN     | 1     | 808,67   | 3,10   | 744,83   | 747,93   | 3,10   | 744,83   | 747,93           | 0,08 %        |
| 9.13.8.9      | CPU-1230 Próprio | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                | UN     | 1     | 69,61    | 4,96   | 80,57    | 85,53    | 4,96   | 80,57    | 85,53            | 0,01 %        |
| 9.13.8.10     | CPU-1238 Próprio | BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO                                                                                                                                                                                               | UN     | 2     | 206,22   | 30,73  | 222,67   | 253,40   | 61,46  | 445,34   | 506,90           | 0,05 %        |
| <b>9.13.9</b> |                  | <b>COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>445,54</b>    | <b>0,05 %</b> |
| 9.13.9.1      | 98695 SINAPI     | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                     | M      | 0,86  | 65,35    | 18,31  | 80,99    | 80,30    | 16,60  | 52,45    | 69,05            | 0,01 %        |
| 9.13.9.2      | CPU-1231 Próprio | ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                          | m²     | 0,85  | 381,37   | 16,62  | 450,00   | 468,62   | 12,10  | 292,50   | 304,60           | 0,03 %        |
| 9.13.9.3      | CPU-1212 Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2" 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR                                                                                                                                                                                   | UN     | 1     | 58,51    | 2,17   | 69,72    | 71,89    | 2,17   | 69,72    | 71,89            | 0,01 %        |
| <b>9.14</b>   |                  | <b>SANITÁRIO PCD 2</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>11.682,42</b> | <b>1,20 %</b> |
| <b>9.14.1</b> |                  | <b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>682,83</b>    | <b>0,07 %</b> |
| 9.14.1.1      | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                                  | M3X KM | 12,76 | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 4,21   | 26,15    | 30,36            | 0,00 %        |
| 9.14.1.2      | 97622 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                           | m²     | 0,02  | 52,73    | 44,16  | 20,63    | 64,79    | 0,88   | 0,41     | 1,29             | 0,00 %        |
| 9.14.1.3      | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                          | m²     | 0,36  | 3,17     | 2,74   | 1,15     | 3,89     | 0,98   | 0,42     | 1,40             | 0,00 %        |
| 9.14.1.4      | 97633 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                               | m²     | 13,82 | 21,66    | 18,68  | 7,93     | 26,61    | 258,15 | 109,60   | 367,75           | 0,04 %        |
| 9.14.1.5      | 97640 SINAPI     | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                 | m²     | 2,48  | 1,99     | 1,85   | 0,59     | 2,44     | 4,58   | 1,47     | 6,05             | 0,00 %        |
| 9.14.1.6      | 97644 SINAPI     | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                | m²     | 1,68  | 8,94     | 7,80   | 3,18     | 10,98    | 13,10  | 5,34     | 18,44            | 0,00 %        |
| 9.14.1.7      | 97660 SINAPI     | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                       | UN     | 1     | 0,64     | 0,55   | 0,23     | 0,78     | 0,55   | 0,23     | 0,78             | 0,00 %        |
| 9.14.1.8      | 97663 SINAPI     | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                | UN     | 2     | 11,82    | 10,40  | 4,12     | 14,52    | 20,80  | 8,24     | 29,04            | 0,00 %        |
| 9.14.1.9      | 97664 SINAPI     | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                            | UN     | 5     | 1,47     | 1,29   | 0,51     | 1,80     | 6,45   | 2,55     | 9,00             | 0,00 %        |
| 9.14.1.10     | 97665 SINAPI     | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                            | UN     | 1     | 1,24     | 1,08   | 0,44     | 1,52     | 1,08   | 0,44     | 1,52             | 0,00 %        |
| 9.14.1.11     | 97666 SINAPI     | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                     | UN     | 4     | 8,62     | 7,59   | 3,00     | 10,59    | 30,36  | 12,00    | 42,36            | 0,00 %        |
| 9.14.1.12     | CPU-1181 Próprio | APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                              | m²     | 11,34 | 2,98     | 2,44   | 1,22     | 3,66     | 27,86  | 13,84    | 41,50            | 0,00 %        |
| 9.14.1.13     | CPU-1189 Próprio | REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)                                                                                                                                                                                                                               | UN     | 1     | 9,69     | 8,68   | 3,22     | 11,90    | 8,68   | 3,22     | 11,90            | 0,00 %        |
| 9.14.1.14     | CPU-1190 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                             | m²     | 2,48  | 29,60    | 24,80  | 11,57    | 36,37    | 61,50  | 28,69    | 90,19            | 0,01 %        |
| 9.14.1.15     | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                                                                | m³     | 1,28  | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 20,92  | 10,33    | 31,25            | 0,00 %        |
| <b>9.14.2</b> |                  | <b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>151,01</b>    | <b>0,02 %</b> |
| 9.14.2.1      | 103330 SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X18X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                                | m²     | 0,96  | 74,58    | 43,81  | 47,83    | 91,64    | 42,05  | 45,82    | 87,97            | 0,01 %        |
| 9.14.2.2      | 93194 SINAPI     | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                                                                           | M      | 1,2   | 42,76    | 11,40  | 41,14    | 52,54    | 13,68  | 49,36    | 63,04            | 0,01 %        |
| <b>9.14.3</b> |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>487,89</b>    | <b>0,05 %</b> |
| 9.14.3.1      | 87630 SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                                                         | m²     | 2,88  | 36,77    | 14,30  | 30,88    | 45,18    | 41,18  | 88,93    | 130,11           | 0,01 %        |
| 9.14.3.2      | CPU-1218 Próprio | PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE                                                                                                | m²     | 2,88  | 101,10   | 22,38  | 101,85   | 124,23   | 64,45  | 293,33   | 357,78           | 0,04 %        |
| <b>9.14.4</b> |                  | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>1.843,79</b>  | <b>0,19 %</b> |
| 9.14.4.1      | 87535 SINAPI     | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014              | m²     | 1,42  | 31,96    | 15,21  | 24,06    | 39,27    | 21,59  | 34,17    | 55,78            | 0,01 %        |
| 9.14.4.2      | 87879 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                                            | m²     | 1,42  | 4,28     | 2,68   | 2,55     | 5,23     | 3,80   | 3,62     | 7,42             | 0,00 %        |
| 9.14.4.3      | CPU-1209 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO                                                                                 | m²     | 16,03 | 90,40    | 22,38  | 88,70    | 111,08   | 358,75 | 1.421,86 | 1.780,61         | 0,18 %        |
| <b>9.14.5</b> |                  | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>255,25</b>    | <b>0,03 %</b> |
| 9.14.5.1      | 96114 SINAPI     | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P3                                                                                                                                                                          | m²     | 2,88  | 72,13    | 20,55  | 68,08    | 88,63    | 59,18  | 196,07   | 255,25           | 0,03 %        |
| <b>9.14.6</b> |                  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>181,61</b>    | <b>0,02 %</b> |
| 9.14.6.1      | 88484 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014                                                                                                                                                                                                   | m²     | 2,88  | 3,03     | 1,68   | 2,04     | 3,72     | 4,83   | 5,88     | 10,71            | 0,00 %        |
| 9.14.6.2      | 88488 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                               | m²     | 2,88  | 15,38    | 8,07   | 10,82    | 18,89    | 23,24  | 31,16    | 54,40            | 0,01 %        |
| 9.14.6.3      | 88494 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014                                                                                                                                                                                                  | m²     | 2,88  | 21,32    | 16,70  | 9,49     | 26,19    | 48,09  | 27,33    | 75,42            | 0,01 %        |
| 9.14.6.4      | CPU-1193 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                                                         | m²     | 1,65  | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29  | 17,79    | 41,08            | 0,00 %        |
| <b>9.14.7</b> |                  | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>2.002,50</b>  | <b>0,21 %</b> |
| 9.14.7.1      | CPU-1232 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN     | 1     | 1.629,64 | 311,17 | 1.691,33 | 2.002,50 | 311,17 | 1.691,33 | 2.002,50         | 0,21 %        |
| <b>9.14.8</b> |                  | <b>LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |       |          |        |          |          |        |          | <b>5.632,00</b>  | <b>0,58 %</b> |

|           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |          |        |          |          |        |          |           |        |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|-----------|--------|
| 9.14.8.1  | CPU-1226 Próprio | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                 | UN     | 1     | 415,85   | 13,63  | 497,36   | 510,99   | 13,63  | 497,36   | 510,99    | 0,05 % |
| 9.14.8.2  | CPU-1227 Próprio | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                  | UN     | 1     | 41,33    | 12,32  | 38,46    | 50,78    | 12,32  | 38,46    | 50,78     | 0,01 % |
| 9.14.8.3  | CPU-1228 Próprio | DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                     | UN     | 1     | 44,46    | 12,32  | 42,31    | 54,63    | 12,32  | 42,31    | 54,63     | 0,01 % |
| 9.14.8.4  | CPU-1229 Próprio | DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                   | UN     | 1     | 49,29    | 12,32  | 48,24    | 60,56    | 12,32  | 48,24    | 60,56     | 0,01 % |
| 9.14.8.5  | CPU-1234 Próprio | BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                    | UN     | 1     | 788,16   | 45,67  | 898,24   | 943,91   | 45,67  | 898,24   | 943,91    | 0,10 % |
| 9.14.8.6  | CPU-1235 Próprio | LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF L78.17 DECA, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                            | UN     | 1     | 1.297,54 | 28,05  | 1.566,36 | 1.594,41 | 28,05  | 1.566,36 | 1.594,41  | 0,16 % |
| 9.14.8.7  | CPU-1236 Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                            | UN     | 3     | 292,01   | 30,73  | 328,09   | 358,82   | 92,19  | 984,27   | 1.076,46  | 0,11 % |
| 9.14.8.8  | CPU-1237 Próprio | TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECATMATIC 1173.C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                           | UN     | 1     | 608,67   | 3,10   | 744,83   | 747,93   | 3,10   | 744,83   | 747,93    | 0,08 % |
| 9.14.8.9  | CPU-1230 Próprio | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01 17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                                                                                                                                                                 | UN     | 1     | 69,61    | 4,96   | 80,57    | 85,53    | 4,96   | 80,57    | 85,53     | 0,01 % |
| 9.14.8.10 | CPU-1238 Próprio | BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO                                                                                                                                                                                               | UN     | 2     | 206,22   | 30,73  | 222,67   | 253,40   | 61,46  | 445,34   | 506,80    | 0,05 % |
| 9.14.9    |                  | COMPLEMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | 445,54    | 0,05 % |
| 9.14.9.1  | 98695 SINAPI     | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020                                                                                                                                                                                                      | M      | 0,86  | 65,35    | 19,31  | 80,99    | 80,30    | 16,60  | 52,45    | 69,05     | 0,01 % |
| 9.14.9.2  | CPU-1231 Próprio | ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                          | m²     | 0,65  | 381,37   | 18,62  | 450,00   | 468,62   | 12,10  | 292,50   | 304,60    | 0,03 % |
| 9.14.9.3  | CPU-1212 Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2" 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR                                                                                                                                                                                   | UN     | 1     | 58,51    | 2,17   | 69,72    | 71,89    | 2,17   | 69,72    | 71,89     | 0,01 % |
| 9.15      |                  | SANITÁRIO PCD 3                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |          |        |          |          |        |          | 11.519,95 | 1,18 % |
| 9.15.1    |                  | DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |          |        |          |          |        |          | 318,90    | 0,03 % |
| 9.15.1.1  | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                                  | M3X KM | 7,32  | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 2,41   | 15,01    | 17,42     | 0,00 % |
| 9.15.1.2  | 97622 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                           | m²     | 0,18  | 52,73    | 44,16  | 20,63    | 64,79    | 7,94   | 3,72     | 11,66     | 0,00 % |
| 9.15.1.3  | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                          | m²     | 1,98  | 3,17     | 2,74   | 1,15     | 3,89     | 5,42   | 2,28     | 7,70      | 0,00 % |
| 1.4       | CPU-1181 Próprio | APIÇAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                              | m²     | 8,93  | 2,98     | 2,44   | 1,22     | 3,66     | 21,78  | 10,90    | 32,68     | 0,00 % |
| 9.15.1.5  | CPU-1187 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA                                                                                                                                                                                                                               | m²     | 3,6   | 22,77    | 19,07  | 8,90     | 27,97    | 68,65  | 32,04    | 100,99    | 0,01 % |
| 9.15.1.6  | CPU-1190 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                             | m²     | 3,6   | 29,80    | 24,80  | 11,57    | 36,37    | 89,28  | 41,65    | 130,93    | 0,01 % |
| 9.15.1.7  | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                                                                                                                | m³     | 0,73  | 19,88    | 18,35  | 8,07     | 24,42    | 11,93  | 5,89     | 17,82     | 0,00 % |
| 9.15.2    |                  | ALVENARIA / DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |          |        |          |          |        |          | 237,84    | 0,02 % |
| 9.15.2.1  | 103330 SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                                | m²     | 1,98  | 74,58    | 43,81  | 47,83    | 91,64    | 86,74  | 94,70    | 181,44    | 0,02 % |
| 9.15.2.2  | 93184 SINAPI     | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                                                                      | M      | 1,4   | 32,79    | 10,00  | 30,29    | 40,29    | 14,00  | 42,40    | 56,40     | 0,01 % |
| 9.15.3    |                  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | 612,00    | 0,08 % |
| 9.15.3.1  | 87630 SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                                                         | m²     | 3,6   | 36,77    | 14,30  | 30,88    | 45,18    | 51,48  | 111,16   | 162,64    | 0,02 % |
| 9.15.3.2  | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                                  | M3X KM | 0,9   | 1,94     | 0,33   | 2,05     | 2,38     | 0,29   | 1,85     | 2,14      | 0,00 % |
| 9.15.3.3  | CPU-1218 Próprio | PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE                                                                                               | m²     | 3,8   | 101,10   | 22,38  | 101,85   | 124,23   | 80,56  | 388,66   | 447,22    | 0,06 % |
| 9.15.4    |                  | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |        |          |          |        |          | 1.968,76  | 0,20 % |
| 9.15.4.1  | 87535 SINAPI     | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014              | m²     | 0,11  | 31,86    | 15,21  | 24,06    | 38,27    | 1,67   | 2,64     | 4,31      | 0,00 % |
| 9.15.4.2  | 87879 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                                            | m²     | 0,11  | 4,28     | 2,68   | 2,55     | 5,23     | 0,28   | 0,28     | 0,57      | 0,00 % |
| 9.15.4.3  | CPU-1209 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO                                                                                 | m²     | 17,86 | 90,40    | 22,38  | 88,70    | 111,08   | 399,70 | 1.584,18 | 1.983,88  | 0,20 % |
| 9.15.5    |                  | FORRO                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |          |        |          |          |        |          | 319,06    | 0,03 % |
| 9.15.5.1  | 96114 SINAPI     | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                                                                                          | m²     | 3,6   | 72,13    | 20,55  | 68,08    | 88,63    | 73,98  | 245,06   | 319,06    | 0,03 % |
| 9.15.6    |                  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |          |        |          |          |        |          | 216,75    | 0,02 % |
| 9.15.6.1  | 88484 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                                  | m²     | 3,6   | 3,03     | 1,68   | 2,04     | 3,72     | 6,04   | 7,35     | 13,39     | 0,00 % |
| 9.15.6.2  | 88488 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                               | m²     | 3,6   | 15,38    | 8,07   | 10,82    | 18,89    | 29,05  | 38,95    | 68,00     | 0,01 % |
| 9.15.6.3  | 88494 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                                 | m²     | 3,6   | 21,32    | 16,70  | 9,49     | 20,19    | 80,12  | 34,16    | 94,28     | 0,01 % |
| 9.15.6.4  | CPU-1193 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                                                         | m²     | 1,85  | 20,27    | 14,12  | 10,78    | 24,90    | 23,29  | 17,79    | 41,08     | 0,00 % |
| 9.15.7    | CPU-1232 Próprio | ESQUADRIA                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |          |        |          |          |        |          | 2.002,50  | 0,21 % |
| 9.15.7.1  | CPU-1232 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN     | 1     | 1.628,84 | 311,17 | 1.891,33 | 2.002,50 | 311,17 | 1.891,33 | 2.002,50  | 0,21 % |
| 9.15.8    |                  | LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS                                                                                                                                                                                                                             |        |       |          |        |          |          |        |          | 5.378,80  | 0,55 % |
| 9.15.8.1  | CPU-1226 Próprio | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                 | UN     | 1     | 415,85   | 13,63  | 497,36   | 510,99   | 13,63  | 497,36   | 510,99    | 0,05 % |
| 9.15.8.2  | CPU-1227 Próprio | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                  | UN     | 1     | 41,33    | 12,32  | 38,46    | 50,78    | 12,32  | 38,46    | 50,78     | 0,01 % |
| 9.15.8.3  | CPU-1228 Próprio | DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                     | UN     | 1     | 44,46    | 12,32  | 42,31    | 54,63    | 12,32  | 42,31    | 54,63     | 0,01 % |
| 9.15.8.4  | CPU-1229 Próprio | DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                   | UN     | 1     | 49,29    | 12,32  | 48,24    | 60,56    | 12,32  | 48,24    | 60,56     | 0,01 % |
| 9.15.8.5  | CPU-1234 Próprio | BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                    | UN     | 1     | 788,16   | 45,67  | 898,24   | 943,91   | 45,67  | 898,24   | 943,91    | 0,10 % |
| 9.15.8.6  | CPU-1235 Próprio | LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF L78.17 DECA, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                            | UN     | 1     | 1.297,54 | 28,05  | 1.566,36 | 1.594,41 | 28,05  | 1.566,36 | 1.594,41  | 0,16 % |
| 9.15.8.7  | CPU-1236 Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                            | UN     | 3     | 292,01   | 30,73  | 328,09   | 358,82   | 92,19  | 984,27   | 1.076,46  | 0,11 % |

4

|           |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |          |        |           |           |          |           |            |         |
|-----------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|---------|
| 9.15.8.8  | CPU-1237 | Próprio | TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                         | UN | 1     | 608,67   | 3,10   | 744,83    | 747,93    | 3,10     | 744,83    | 747,93     | 0,08 %  |
| 9.15.8.9  | CPU-1230 | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01 17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                                                                                                                                                              | UN | 1     | 60,61    | 4,96   | 80,57     | 85,53     | 4,96     | 80,57     | 85,53      | 0,01 %  |
| 9.15.8.10 | CPU-1238 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO                                                                                                                                                                                            | UN | 1     | 206,22   | 30,73  | 222,67    | 253,40    | 30,73    | 222,67    | 253,40     | 0,03 %  |
| 9.15.9    |          |         | COMPLEMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          |        |           |           |          |           | 445,54     | 0,05 %  |
| 9.15.9.1  | 96695    | SINAPI  | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                   | M  | 0,86  | 65,35    | 19,31  | 60,99     | 80,30     | 16,80    | 52,45     | 69,05      | 0,01 %  |
| 9.15.9.2  | CPU-1231 | Próprio | ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                       | m² | 0,65  | 381,37   | 18,62  | 450,00    | 468,62    | 12,10    | 292,50    | 304,60     | 0,03 %  |
| 9.15.9.3  | CPU-1212 | Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2" 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR                                                                                                                                                                                | UN | 1     | 58,51    | 2,17   | 69,72     | 71,89     | 2,17     | 69,72     | 71,89      | 0,01 %  |
| 10        |          |         | INSTALAÇÕES - DIVERSAS                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |          |        |           |           |          |           | 226.111,44 | 23,17 % |
| 10.1      |          |         | CLIMATIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          |        |           |           |          |           | 35.038,35  | 3,59 %  |
| 10.1.1    |          |         | REMOÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |          |        |           |           |          |           | 115,68     | 0,01 %  |
| 10.1.1.1  | CPU-1238 | Próprio | REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT                                                                                                                                                                                                                            | UN | 4     | 23,54    | 20,76  | 8,16      | 28,92     | 83,04    | 32,64     | 115,68     | 0,01 %  |
| 10.1.2    |          |         | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          |        |           |           |          |           | 22.896,24  | 2,35 %  |
| 10.1.2.1  | 103244   | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                                                                                                              | UN | 1     | 1.883,47 | 98,54  | 2.215,86  | 2.314,40  | 98,54    | 2.215,86  | 2.314,40   | 0,24 %  |
| 10.1.2.2  | 103250   | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                                                                                                             | UN | 1     | 3.023,57 | 106,55 | 3.608,81  | 3.715,36  | 106,55   | 3.608,81  | 3.715,36   | 0,38 %  |
| 10.1.2.3  | 103253   | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                                                                                                             | UN | 1     | 4.113,58 | 111,23 | 4.943,53  | 5.054,76  | 111,23   | 4.943,53  | 5.054,76   | 0,52 %  |
| 10.1.2.4  | 103261   | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                                                                                                                    | UN | 1     | 9.612,41 | 184,24 | 11.627,48 | 11.811,72 | 184,24   | 11.627,48 | 11.811,72  | 1,21 %  |
| 10.1.3    |          |         | TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |        |           |           |          |           | 8.884,48   | 0,91 %  |
| 10.1.3.1  | 91170    | SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015                                                 | M  | 32    | 3,12     | 2,04   | 1,79      | 3,83      | 65,28    | 57,28     | 122,56     | 0,01 %  |
| 10.1.3.2  | CPU-1240 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU                                              | M  | 32    | 222,83   | 65,71  | 188,10    | 273,81    | 2.742,72 | 8.019,20  | 8.761,92   | 0,90 %  |
| 10.1.4    |          |         | APOIO CIVIL                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |          |        |           |           |          |           | 558,22     | 0,06 %  |
| 10.1.4.1  | 103288   | SINAPI  | RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTU/H. AF_11/2021                                                                                                                                                                    | UN | 4     | 18,20    | 16,51  | 5,85      | 22,36     | 66,04    | 23,40     | 89,44      | 0,01 %  |
| 10.1.4.2  | 87792    | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                       | m² | 0,3   | 38,18    | 21,39  | 25,52     | 46,91     | 6,41     | 7,66      | 14,07      | 0,00 %  |
| 10.1.4.3  | 90443    | SINAPI  | RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                 | M  | 10,4  | 14,12    | 13,41  | 3,94      | 17,35     | 139,46   | 40,98     | 180,44     | 0,02 %  |
| 10.1.4.4  | 90444    | SINAPI  | RASCO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                | M  | 6,9   | 32,35    | 30,37  | 9,38      | 39,75     | 209,55   | 64,72     | 274,27     | 0,03 %  |
| 10.1.5    |          |         | REDE DE COLETA DE CONDENSADOS PARA SPLITS                                                                                                                                                                                                                        |    |       |          |        |           |           |          |           | 929,28     | 0,10 %  |
| 10.1.5.1  | 91785    | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                           | M  | 17,6  | 42,87    | 31,36  | 21,44     | 52,80     | 551,93   | 377,35    | 929,28     | 0,10 %  |
| 10.1.6    |          |         | CORTINA DE AR                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |          |        |           |           |          |           | 1.245,49   | 0,13 %  |
| 10.1.6.1  | CPU-1241 | Próprio | CORTINA DE AR COMERCIAL DUGOLD 2,00 MCOM CONTROLE REMOTO 220 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                         | UN | 1     | 1.013,59 | 127,87 | 1.117,62  | 1.245,49  | 127,87   | 1.117,62  | 1.245,49   | 0,13 %  |
| 10.1.7    |          |         | VENTILADOR DE COLUNA                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |        |           |           |          |           | 408,96     | 0,04 %  |
| 10.1.7.1  | CPU-1242 | Próprio | VENTILADOR DE PISO OU PAREDE                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 2     | 166,41   | 44,16  | 160,32    | 204,48    | 88,32    | 320,64    | 408,96     | 0,04 %  |
| 10.2      |          |         | PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |          |        |           |           |          |           | 5.384,48   | 0,55 %  |
| 10.2.1    | 101907   | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                                                                     | UN | 1     | 660,61   | 20,21  | 781,54    | 811,75    | 20,21    | 781,54    | 811,75     | 0,08 %  |
| 10.2.2    | 102491   | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                                           | m² | 6     | 17,20    | 9,34   | 11,79     | 21,13     | 56,04    | 70,74     | 126,78     | 0,01 %  |
| 10.2.3    | 97589    | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                          | UN | 14    | 20,98    | 6,27   | 19,48     | 25,75     | 87,78    | 272,72    | 360,50     | 0,04 %  |
| 10.2.4    | CPU-1243 | Próprio | REMOÇÃO DE EXTINTOR                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 4     | 12,26    | 10,55  | 4,53      | 15,08     | 42,20    | 18,12     | 60,32      | 0,01 %  |
| 2.5       | CPU-1244 | Próprio | SUORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                             | UN | 7     | 24,69    | 1,45   | 28,88     | 30,33     | 10,15    | 202,16    | 212,31     | 0,02 %  |
| 10.2.6    | CPU-1245 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5                                                                                                                                                          | UN | 7     | 14,47    | 3,26   | 14,52     | 17,78     | 22,82    | 101,64    | 124,46     | 0,01 %  |
| 10.2.7    | CPU-1246 | Próprio | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721                                                                                                                                            | UN | 6     | 214,43   | 1,83   | 261,88    | 263,49    | 9,78     | 1.571,18  | 1.580,94   | 0,16 %  |
| 10.2.8    | CPU-1247 | Próprio | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3 H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                      | UN | 2     | 233,68   | 22,07  | 265,07    | 287,14    | 44,14    | 530,14    | 574,28     | 0,06 %  |
| 10.2.9    | CPU-1248 | Próprio | LUMINÁRIA AVISO/SÁIDA 20 W EMERGÊNCIA LED DUPLA FACE SLIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                            | UN | 4     | 110,54   | 39,95  | 95,88     | 135,83    | 159,80   | 383,52    | 543,32     | 0,06 %  |
| 10.2.10   | CPU-1249 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2 MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UN | 1     | 29,53    | 4,87   | 31,41     | 36,28     | 4,87     | 31,41     | 36,28      | 0,00 %  |
| 10.2.11   | CPU-1250 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | UN | 42    | 17,62    | 4,77   | 16,88     | 21,65     | 200,34   | 708,66    | 909,30     | 0,09 %  |
| 10.2.12   | CPU-1251 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 20X20CM - EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1     | 19,73    | 4,87   | 19,37     | 24,24     | 4,87     | 19,37     | 24,24      | 0,00 %  |
| 10.3      |          |         | SPDA                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |        |           |           |          |           | 35.300,53  | 3,62 %  |
| 10.3.1    | 91872    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                            | M  | 80    | 15,82    | 8,88   | 10,68     | 19,56     | 710,40   | 854,40    | 1.564,80   | 0,16 %  |
| 10.3.2    | 93358    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                                    | m³ | 15,52 | 78,64    | 64,67  | 31,86     | 96,63     | 1.003,67 | 490,02    | 1.499,69   | 0,15 %  |
| 10.3.3    | 96977    | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                                    | M  | 152   | 44,31    | 1,51   | 52,93     | 54,44     | 229,52   | 8.045,36  | 8.274,88   | 0,85 %  |
| 10.3.4    | 96995    | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                                                                 | m² | 15,52 | 47,68    | 39,21  | 19,37     | 58,58     | 608,53   | 300,63    | 909,16     | 0,09 %  |
| 10.3.5    | 96985    | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                      | UN | 19    | 74,83    | 11,41  | 80,54     | 91,96     | 218,79   | 1.530,26  | 1.747,05   | 0,18 %  |
| 10.3.6    | CPU-1252 | Próprio | CADA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA 210 X 210 X 90 TEL-901                                                                                                                                                                                           | UN | 1     | 949,27   | 132,03 | 522,31    | 674,94    | 152,03   | 522,31    | 674,94     | 0,07 %  |
| 10.3.7    | CPU-1253 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                               | UN | 15    | 14,48    | 2,24   | 15,55     | 17,79     | 33,60    | 233,25    | 266,85     | 0,03 %  |

|           |          |         |                                                                                                                                                                                                            |    |      |          |        |          |          |        |          |           |        |
|-----------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|-----------|--------|
| 10.3.8    | CPU-1254 | Próprio | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                            | UN | 19   | 141,38   | 22,55  | 151,17   | 173,72   | 428,45 | 2.872,23 | 3.300,88  | 0,34 % |
| 10.3.9    | CPU-1255 | Próprio | FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L= 15 MM, C/ FUROS D= 5,5 MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM2, REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/ SPDA)                                                                                     | UN | 260  | 12,55    | 2,24   | 13,18    | 15,42    | 582,40 | 3.426,80 | 4.009,20  | 0,41 % |
| 10.3.10   | CPU-1256 | Próprio | PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALVANIZADO 3 M X 1 1/2" E BASE                                           | UN | 1    | 578,33   | 265,15 | 445,50   | 710,65   | 265,15 | 445,50   | 710,65    | 0,07 % |
| 10.3.11   | CPU-1257 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                         | UN | 10   | 6,31     | 2,24   | 5,51     | 7,75     | 22,40  | 55,10    | 77,50     | 0,01 % |
| 10.3.12   | CPU-1258 | Próprio | CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS                                                                                                                 | UN | 15   | 150,91   | 22,55  | 162,88   | 185,43   | 338,25 | 2.443,20 | 2.781,45  | 0,28 % |
| 10.3.13   | CPU-1259 | Próprio | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                    | UN | 240  | 1,19     | 0,86   | 0,80     | 1,46     | 208,40 | 144,00   | 350,40    | 0,04 % |
| 10.3.14   | CPU-1260 | Próprio | SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                      | UN | 35   | 42,78    | 1,38   | 51,18    | 52,56    | 48,30  | 1.791,30 | 1.839,60  | 0,19 % |
| 10.3.15   | CPU-1261 | Próprio | FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO                                                                                                                                               | UN | 8    | 17,96    | 4,49   | 17,57    | 22,06    | 35,92  | 140,56   | 176,48    | 0,02 % |
| 10.3.16   | CPU-1262 | Próprio | CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                           | M  | 180  | 32,22    | 4,49   | 35,10    | 39,59    | 808,20 | 6.318,00 | 7.126,20  | 0,73 % |
| 10.4      |          |         | ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                                  |    |      |          |        |          |          |        |          | 12.368,52 | 1,27 % |
| 10.4.1    |          |         | ÁREA EXTERNA                                                                                                                                                                                               |    |      |          |        |          |          |        |          | 8.767,36  | 0,90 % |
| 10.4.1.1  | 102111   | SINAPI  | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                                                                     | UN | 2    | 654,20   | 118,86 | 685,02   | 803,88   | 237,72 | 1.370,04 | 1.607,76  | 0,16 % |
| 10.4.1.2  | 102609   | SINAPI  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                           | UN | 1    | 875,78   | 11,86  | 1.064,29 | 1.076,15 | 11,86  | 1.084,29 | 1.076,15  | 0,11 % |
| 10.4.1.3  | 103010   | SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                      | UN | 2    | 57,34    | 2,43   | 68,02    | 70,45    | 4,86   | 136,04   | 140,90    | 0,01 % |
| 10.4.1.4  | 89355    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | M  | 48   | 19,16    | 14,48  | 9,06     | 23,54    | 685,04 | 434,88   | 1.129,92  | 0,12 % |
| 10.4.1.5  | 89358    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                   | UN | 10   | 7,45     | 5,78   | 3,37     | 9,15     | 57,80  | 33,70    | 91,50     | 0,01 % |
| 10.4.1.6  | 89371    | SINAPI  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | UN | 4    | 5,49     | 3,85   | 2,89     | 6,74     | 15,40  | 11,56    | 26,06     | 0,00 % |
| 10.4.1.7  | 89375    | SINAPI  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                             | UN | 4    | 10,35    | 3,85   | 8,86     | 12,71    | 15,40  | 35,44    | 50,84     | 0,01 % |
| 10.4.1.8  | 89377    | SINAPI  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                             | UN | 2    | 8,93     | 3,85   | 7,12     | 10,97    | 7,70   | 14,24    | 21,94     | 0,00 % |
| 10.4.1.9  | 89393    | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                | UN | 8    | 10,28    | 7,72   | 4,88     | 12,60    | 61,78  | 39,04    | 100,80    | 0,01 % |
| 10.4.1.10 | 89972    | SINAPI  | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                       | UN | 8    | 46,00    | 13,19  | 43,33    | 56,52    | 105,52 | 346,64   | 452,16    | 0,05 % |
| 10.4.1.11 | 93358    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                              | m³ | 1,08 | 78,64    | 64,67  | 31,96    | 98,63    | 89,84  | 34,52    | 104,36    | 0,01 % |
| 10.4.1.12 | 94783    | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2    | 17,38    | 5,99   | 15,36    | 21,35    | 11,98  | 30,72    | 42,70     | 0,00 % |
| 10.4.1.13 | 94783    | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2    | 17,38    | 5,99   | 15,36    | 21,35    | 11,98  | 30,72    | 42,70     | 0,00 % |
| 10.4.1.14 | 94796    | SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D                                                                                                                                                                              | UN | 2    | 32,79    | 8,40   | 31,89    | 40,29    | 16,80  | 63,78    | 80,58     | 0,01 % |
| 10.4.1.15 | 96820    | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017                                                                                                                       | m² | 0,24 | 574,81   | 252,21 | 454,11   | 706,32   | 60,53  | 108,98   | 169,51    | 0,02 % |
| 10.4.1.16 | CPU-1263 | Próprio | REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO SI/COMPACTAÇÃO                                                                                                                                                   | m² | 0,87 | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 15,85  | 7,83     | 23,68     | 0,00 % |
| 10.4.1.17 | CPU-1264 | Próprio | RASGO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE 1/2" A 1" - INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DA MASSA ÚNICA / REBOCO                                                                                    | M  | 6    | 31,42    | 19,77  | 18,83    | 38,80    | 118,02 | 112,98   | 231,60    | 0,02 % |
| 10.4.1.18 | CPU-1265 | Próprio | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                        | UN | 2    | 63,28    | 6,55   | 71,20    | 77,75    | 13,10  | 142,40   | 155,50    | 0,02 % |
| 10.4.1.19 | CPU-1266 | Próprio | CAIXA D                                                                                                                                                                                                    | UN | 1    | 2.618,66 | 11,86  | 3.205,94 | 3.217,80 | 11,86  | 3.205,94 | 3.217,80  | 0,33 % |
| 10.4.2    |          |         | SANITÁRIO ACESSÍVEL / DML                                                                                                                                                                                  |    |      |          |        |          |          |        |          | 489,99    | 0,05 % |
| 10.4.2.1  | 89365    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | M  | 4    | 19,16    | 14,48  | 9,06     | 23,54    | 57,92  | 36,24    | 94,16     | 0,01 % |
| 10.4.2.2  | 89356    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | M  | 6    | 22,10    | 16,79  | 10,36    | 27,15    | 100,74 | 62,16    | 162,90    | 0,02 % |
| 10.4.2.3  | 89358    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                   | UN | 2    | 7,45     | 5,78   | 3,37     | 9,15     | 11,56  | 6,74     | 18,30     | 0,00 % |
| 10.4.2.4  | 89362    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                   | UN | 4    | 8,81     | 6,70   | 4,12     | 10,82    | 26,80  | 16,48    | 43,28     | 0,00 % |
| 10.4.2.5  | 89373    | SINAPI  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                            | UN | 2    | 6,47     | 4,16   | 3,79     | 7,95     | 8,32   | 7,58     | 15,90     | 0,00 % |
| 10.4.2.6  | 89394    | SINAPI  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | UN | 1    | 16,32    | 7,11   | 12,94    | 20,05    | 7,11   | 12,94    | 20,05     | 0,00 % |
| 10.4.2.7  | 89397    | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                              | UN | 2    | 13,43    | 8,33   | 8,17     | 16,50    | 16,66  | 16,34    | 33,00     | 0,00 % |
| 10.4.2.8  | 90443    | SINAPI  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                           | M  | 2    | 14,12    | 13,41  | 3,94     | 17,35    | 26,82  | 7,88     | 34,70     | 0,00 % |
| 10.4.2.9  | 90466    | SINAPI  | CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                              | M  | 2    | 13,90    | 12,00  | 5,08     | 17,08    | 24,00  | 10,16    | 34,16     | 0,00 % |
| 10.4.2.10 | CPU-1267 | Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                         | UN | 2    | 13,85    | 6,63   | 10,14    | 16,77    | 13,26  | 20,28    | 33,54     | 0,00 % |
| 10.4.3    |          |         | COPA                                                                                                                                                                                                       |    |      |          |        |          |          |        |          | 488,34    | 0,05 % |
| 10.4.3.1  | 89355    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | M  | 2    | 19,16    | 14,48  | 9,06     | 23,54    | 28,96  | 18,12    | 47,08     | 0,00 % |
| 10.4.3.2  | 89356    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | M  | 4    | 22,10    | 16,79  | 10,36    | 27,15    | 67,16  | 41,44    | 108,60    | 0,01 % |
| 10.4.3.3  | 89362    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                   | UN | 2    | 8,81     | 6,70   | 4,12     | 10,82    | 13,40  | 8,24     | 21,64     | 0,00 % |
| 10.4.3.4  | 89373    | SINAPI  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                            | UN | 2    | 6,47     | 4,16   | 3,79     | 7,95     | 8,32   | 7,58     | 15,90     | 0,00 % |
| 10.4.3.5  | 89397    | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                              | UN | 2    | 13,43    | 8,33   | 8,17     | 16,50    | 16,66  | 16,34    | 33,00     | 0,00 % |
| 10.4.3.6  | 90443    | SINAPI  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                           | M  | 6    | 14,12    | 13,41  | 3,94     | 17,35    | 80,46  | 23,64    | 104,10    | 0,01 % |

|          |                  |                                                                                                                                                    |    |      |        |        |        |        |        |        |                 |               |
|----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|---------------|
| 10.4.3.7 | 90466 SINAPI     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                       | M  | 6    | 13,90  | 12,00  | 5,08   | 17,08  | 72,00  | 30,48  | 102,48          | 0,01 %        |
| 10.4.3.8 | CPU-1267 Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2    | 13,65  | 6,63   | 10,14  | 16,77  | 13,26  | 20,28  | 33,54           | 0,00 %        |
| 10.4.4   |                  | <b>SANITÁRIO MASCULINO</b>                                                                                                                         |    |      |        |        |        |        |        |        | <b>462,73</b>   | <b>0,05 %</b> |
| 10.4.4.1 | 89355 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M  | 3    | 19,16  | 14,48  | 9,06   | 23,54  | 43,44  | 27,18  | 70,62           | 0,01 %        |
| 10.4.4.2 | 89356 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M  | 3    | 22,10  | 16,79  | 10,36  | 27,15  | 50,37  | 31,08  | 81,45           | 0,01 %        |
| 10.4.4.3 | 89362 SINAPI     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN | 2    | 8,81   | 6,70   | 4,12   | 10,82  | 13,40  | 8,24   | 21,64           | 0,00 %        |
| 10.4.4.4 | 89373 SINAPI     | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN | 2    | 6,47   | 4,16   | 3,79   | 7,95   | 8,32   | 7,58   | 15,90           | 0,00 %        |
| 10.4.4.5 | 89397 SINAPI     | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN | 2    | 13,43  | 8,33   | 8,17   | 16,50  | 16,66  | 16,34  | 33,00           | 0,00 %        |
| 10.4.4.6 | 90443 SINAPI     | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                   | M  | 6    | 14,12  | 13,41  | 3,94   | 17,35  | 80,46  | 23,64  | 104,10          | 0,01 %        |
| 10.4.4.7 | 90466 SINAPI     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                       | M  | 6    | 13,90  | 12,00  | 5,08   | 17,08  | 72,00  | 30,48  | 102,48          | 0,01 %        |
| 10.4.4.8 | CPU-1267 Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2    | 13,65  | 6,63   | 10,14  | 16,77  | 13,26  | 20,28  | 33,54           | 0,00 %        |
| 10.4.5   |                  | <b>SANITÁRIO FEMININO</b>                                                                                                                          |    |      |        |        |        |        |        |        | <b>482,73</b>   | <b>0,05 %</b> |
| 10.4.5.1 | 89355 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M  | 3    | 19,16  | 14,48  | 9,06   | 23,54  | 43,44  | 27,18  | 70,62           | 0,01 %        |
| 10.4.5.2 | 89356 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M  | 3    | 22,10  | 16,79  | 10,36  | 27,15  | 50,37  | 31,08  | 81,45           | 0,01 %        |
| 10.4.5.3 | 89362 SINAPI     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN | 2    | 8,81   | 6,70   | 4,12   | 10,82  | 13,40  | 8,24   | 21,64           | 0,00 %        |
| 10.4.5.4 | 89373 SINAPI     | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN | 2    | 6,47   | 4,16   | 3,79   | 7,95   | 8,32   | 7,58   | 15,90           | 0,00 %        |
| 10.4.5.5 | 89397 SINAPI     | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN | 2    | 13,43  | 8,33   | 8,17   | 16,50  | 16,66  | 16,34  | 33,00           | 0,00 %        |
| 10.4.5.6 | 90443 SINAPI     | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                   | M  | 6    | 14,12  | 13,41  | 3,94   | 17,35  | 80,46  | 23,64  | 104,10          | 0,01 %        |
| 10.4.5.7 | 90466 SINAPI     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                       | M  | 6    | 13,90  | 12,00  | 5,08   | 17,08  | 72,00  | 30,48  | 102,48          | 0,01 %        |
| 10.4.5.8 | CPU-1267 Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2    | 13,65  | 6,63   | 10,14  | 16,77  | 13,26  | 20,28  | 33,54           | 0,00 %        |
| 10.4.6   |                  | <b>SANITÁRIO PCD MASCULINO</b>                                                                                                                     |    |      |        |        |        |        |        |        | <b>723,80</b>   | <b>0,07 %</b> |
| 10.4.6.1 | 89355 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M  | 4    | 19,16  | 14,48  | 9,06   | 23,54  | 57,92  | 36,24  | 94,16           | 0,01 %        |
| 10.4.6.2 | 89356 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M  | 6    | 22,10  | 16,79  | 10,36  | 27,15  | 100,74 | 62,16  | 162,90          | 0,02 %        |
| 10.4.6.3 | 89362 SINAPI     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN | 4    | 8,81   | 6,70   | 4,12   | 10,82  | 26,80  | 16,48  | 43,28           | 0,00 %        |
| 10.4.6.4 | 89373 SINAPI     | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN | 2    | 6,47   | 4,16   | 3,79   | 7,95   | 8,32   | 7,58   | 15,90           | 0,00 %        |
| 10.4.6.5 | 89395 SINAPI     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN | 2    | 12,10  | 8,94   | 5,92   | 14,96  | 17,88  | 11,84  | 29,72           | 0,00 %        |
| 10.4.6.6 | 90443 SINAPI     | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                   | M  | 10   | 14,12  | 13,41  | 3,94   | 17,35  | 134,10 | 39,40  | 173,50          | 0,02 %        |
| 10.4.6.7 | 90466 SINAPI     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                       | M  | 10   | 13,90  | 12,00  | 5,08   | 17,08  | 120,00 | 50,80  | 170,80          | 0,02 %        |
| 10.4.6.8 | CPU-1267 Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2    | 13,65  | 6,63   | 10,14  | 16,77  | 13,26  | 20,28  | 33,54           | 0,00 %        |
| 10.4.7   |                  | <b>SANITÁRIO PCD FEMININO</b>                                                                                                                      |    |      |        |        |        |        |        |        | <b>995,57</b>   | <b>0,10 %</b> |
| 10.4.7.1 | 89355 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M  | 6    | 19,16  | 14,48  | 9,06   | 23,54  | 88,88  | 54,36  | 141,24          | 0,01 %        |
| 10.4.7.2 | 89356 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M  | 8    | 22,10  | 16,79  | 10,36  | 27,15  | 134,32 | 82,88  | 217,20          | 0,02 %        |
| 10.4.7.3 | 89362 SINAPI     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN | 4    | 8,81   | 6,70   | 4,12   | 10,82  | 26,80  | 16,48  | 43,28           | 0,00 %        |
| 10.4.7.4 | 89373 SINAPI     | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN | 4    | 6,47   | 4,16   | 3,79   | 7,95   | 16,64  | 15,16  | 31,80           | 0,00 %        |
| 10.4.7.5 | 89395 SINAPI     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN | 2    | 12,10  | 8,94   | 5,92   | 14,96  | 17,88  | 11,84  | 29,72           | 0,00 %        |
| 10.4.7.6 | 90443 SINAPI     | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                   | M  | 14   | 14,12  | 13,41  | 3,94   | 17,35  | 187,74 | 55,16  | 242,90          | 0,02 %        |
| 10.4.7.7 | 90466 SINAPI     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                       | M  | 14   | 13,90  | 12,00  | 5,08   | 17,08  | 168,00 | 71,12  | 239,12          | 0,02 %        |
| 10.4.7.8 | CPU-1267 Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3    | 13,65  | 6,63   | 10,14  | 16,77  | 18,80  | 30,42  | 50,31           | 0,01 %        |
| 10.5     |                  | <b>ESGOTO</b>                                                                                                                                      |    |      |        |        |        |        |        |        | <b>8.593,72</b> | <b>0,88 %</b> |
| 10.5.1   |                  | <b>ÁREA EXTERNA</b>                                                                                                                                |    |      |        |        |        |        |        |        | <b>1.912,57</b> | <b>0,20 %</b> |
| 10.5.1.1 | 89714 SINAPI     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | M  | 24   | 34,23  | 19,64  | 22,42  | 42,06  | 471,36 | 538,08 | 1.009,44        | 0,10 %        |
| 10.5.1.2 | 93358 SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                      | m² | 2,16 | 78,64  | 64,67  | 31,95  | 96,63  | 139,58 | 69,04  | 208,72          | 0,02 %        |
| 10.5.1.3 | 97902 SINAPI     | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | UN | 1    | 516,08 | 280,66 | 343,49 | 634,15 | 280,66 | 343,49 | 634,15          | 0,06 %        |
| 10.5.1.4 | CPU-1283 Próprio | REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO SI/ COMPACTAÇÃO                                                                                          | m² | 1,62 | 19,88  | 16,35  | 8,07   | 24,42  | 26,48  | 13,08  | 39,56           | 0,00 %        |
| 10.5.1.5 | CPU-1268 Próprio | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO                                                 | UN | 1    | 16,85  | 7,06   | 13,64  | 20,70  | 7,06   | 13,64  | 20,70           | 0,00 %        |
| 10.5.2   |                  | <b>COPA E SANITÁRIOS</b>                                                                                                                           |    |      |        |        |        |        |        |        | <b>6.681,15</b> | <b>0,68 %</b> |
| 10.5.2.1 | 99574 SINAPI     | JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022      | UN | 1    | 125,60 | 11,37  | 142,98 | 154,33 | 11,37  | 142,96 | 154,33          | 0,02 %        |
| 10.5.2.2 | 89711 SINAPI     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | M  | 12   | 19,71  | 12,94  | 11,27  | 24,21  | 155,28 | 135,24 | 290,52          | 0,03 %        |
| 10.5.2.3 | 89712 SINAPI     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | M  | 36   | 24,57  | 14,06  | 16,13  | 30,19  | 506,16 | 580,68 | 1.086,84        | 0,11 %        |
| 10.5.2.4 | 89713 SINAPI     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | M  | 6    | 30,49  | 16,85  | 20,61  | 37,46  | 101,10 | 123,66 | 224,76          | 0,02 %        |

|           |                  |                                                                                                                                                                           |    |         |          |        |          |          |          |          |                  |               |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|------------------|---------------|
| 10.5.2.5  | 89714 SINAPI     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                    | M  | 36      | 34,23    | 19,64  | 22,42    | 42,06    | 707,04   | 807,12   | 1.514,16         | 0,16 %        |
| 10.5.2.6  | 89728 SINAPI     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022    | UN | 6       | 11,58    | 5,60   | 8,62     | 14,22    | 33,60    | 51,72    | 85,32            | 0,01 %        |
| 10.5.2.7  | 89733 SINAPI     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022    | UN | 2       | 20,25    | 6,09   | 18,79    | 24,88    | 12,18    | 37,58    | 49,76            | 0,01 %        |
| 10.5.2.8  | 89752 SINAPI     | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN | 2       | 6,76     | 3,72   | 4,58     | 8,30     | 7,44     | 9,16     | 16,80            | 0,00 %        |
| 10.5.2.9  | 89753 SINAPI     | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN | 2       | 8,17     | 4,05   | 5,98     | 10,03    | 8,10     | 11,96    | 20,06            | 0,00 %        |
| 10.5.2.10 | 89774 SINAPI     | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN | 2       | 13,20    | 4,86   | 11,36    | 16,22    | 9,72     | 22,72    | 32,44            | 0,00 %        |
| 10.5.2.11 | 89785 SINAPI     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 3       | 23,28    | 8,12   | 20,48    | 28,60    | 24,36    | 61,44    | 85,80            | 0,01 %        |
| 10.5.2.12 | 89797 SINAPI     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 2       | 44,07    | 11,35  | 42,80    | 54,15    | 22,70    | 85,60    | 108,30           | 0,01 %        |
| 10.5.2.13 | 89801 SINAPI     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022              | UN | 12      | 8,41     | 1,51   | 8,82     | 10,33    | 18,12    | 105,84   | 123,96           | 0,01 %        |
| 10.5.2.14 | 89802 SINAPI     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022              | UN | 6       | 9,00     | 1,51   | 9,54     | 11,05    | 9,06     | 57,24    | 66,30            | 0,01 %        |
| 10.5.2.15 | 89825 SINAPI     | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                      | UN | 16      | 14,71    | 2,01   | 16,06    | 18,07    | 32,16    | 256,96   | 289,12           | 0,03 %        |
| 10.5.2.16 | 89833 SINAPI     | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                    | UN | 4       | 39,17    | 12,79  | 35,34    | 48,13    | 51,16    | 141,36   | 192,52           | 0,02 %        |
| 10.5.2.17 | 89856 SINAPI     | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UN | 2       | 17,84    | 8,16   | 13,76    | 21,82    | 16,32    | 27,52    | 43,84            | 0,00 %        |
| 10.5.2.18 | 98104 SINAPI     | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020     | UN | 1       | 333,68   | 193,92 | 216,10   | 410,02   | 193,92   | 216,10   | 410,02           | 0,04 %        |
| 10.5.2.19 | CPU-1269 Próprio | CURVA 87° 30' CURTA EM PVC RÍGIDO, COM BOLSAS PARA PÉ DE COLUNA, DIÂM= 100 MM                                                                                             | UN | 8       | 39,24    | 10,02  | 38,19    | 48,21    | 60,12    | 229,14   | 269,26           | 0,03 %        |
| 10.5.2.20 | CPU-1270 Próprio | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO               | UN | 4       | 51,24    | 11,05  | 51,91    | 62,96    | 44,20    | 207,64   | 251,84           | 0,03 %        |
| 10.5.2.21 | CPU-1271 Próprio | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                | UN | 4       | 19,86    | 5,73   | 18,79    | 24,52    | 22,82    | 75,16    | 88,08            | 0,01 %        |
| 10.5.2.22 | CPU-1272 Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                | UN | 3       | 31,51    | 7,50   | 31,21    | 38,71    | 22,50    | 93,63    | 116,13           | 0,01 %        |
| 10.5.2.23 | CPU-1273 Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂM= 100 X 50 MM                                                                                           | UN | 4       | 14,70    | 1,97   | 16,08    | 18,06    | 7,88     | 64,36    | 72,24            | 0,01 %        |
| 10.5.2.24 | CPU-1274 Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂM= 75 X 50 MM                                                                                            | UN | 4       | 13,62    | 1,97   | 14,76    | 16,73    | 7,88     | 59,04    | 66,92            | 0,01 %        |
| 10.5.2.25 | CPU-1275 Próprio | RALO SIFONADO EM PVC D= 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA EM AÇO INOX TAMPA COM FUNÇÃO ABRE E FECHA                                                        | UN | 9       | 87,20    | 21,80  | 85,35    | 107,15   | 196,20   | 768,15   | 964,35           | 0,10 %        |
| 10.5.2.26 | CPU-1276 Próprio | TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM= 50 MM                                                                                          | UN | 2       | 11,27    | 3,04   | 10,80    | 13,84    | 6,06     | 21,60    | 27,66            | 0,00 %        |
| 10.6      |                  |                                                                                                                                                                           |    |         |          |        |          |          |          |          | <b>3.801,42</b>  | <b>0,39 %</b> |
| 10.6.1    | 89580 SINAPI     | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022                                                   | M  | 8       | 56,12    | 5,77   | 63,19    | 68,98    | 48,16    | 505,52   | 551,68           | 0,06 %        |
| 10.6.2    | 89592 SINAPI     | CURVA 67 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022           | UN | 2       | 131,76   | 20,83  | 141,07   | 161,90   | 41,66    | 282,14   | 323,90           | 0,03 %        |
| 10.6.3    | 93358 SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                             | m² | 0,72    | 78,64    | 64,67  | 31,96    | 96,63    | 46,56    | 23,01    | 69,57            | 0,01 %        |
| 10.6.4    | 99253 SINAPI     | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                      | UN | 1       | 502,59   | 289,64 | 327,94   | 617,58   | 289,64   | 327,94   | 617,58           | 0,06 %        |
| 10.6.5    | CPU-1263 Próprio | REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO E/COMPACTAÇÃO                                                                                                                   | m² | 0,36    | 19,88    | 16,35  | 8,07     | 24,42    | 5,88     | 2,91     | 8,79             | 0,00 %        |
| 10.6.6    | CPU-1277 Próprio | RALO HEMISFÉRICO EM FOFÓ, TIPO ABACAXI Ø 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                               | UN | 4       | 67,58    | 21,80  | 61,24    | 83,04    | 87,20    | 244,96   | 332,16           | 0,03 %        |
| 10.6.7    | CPU-1278 Próprio | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                          | UN | 4       | 138,83   | 4,85   | 165,74   | 170,59   | 19,40    | 662,98   | 682,38           | 0,07 %        |
| 10.6.8    | CPU-1279 Próprio | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                               | M  | 2       | 105,42   | 7,94   | 121,60   | 129,54   | 15,88    | 243,20   | 259,08           | 0,03 %        |
| 10.6.9    | CPU-1280 Próprio | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                                                              | M  | 8       | 77,99    | 19,66  | 76,17    | 95,83    | 157,28   | 609,36   | 766,64           | 0,08 %        |
| 10.6.10   | CPU-1281 Próprio | GRAUTEAMENTO PARA FIXAÇÃO TUBULAÇÃO Ø= 200 MM EM PASSAGEM DE LAJE - INCLUSIVE FORMA ELÉTRICA                                                                              | UN | 4       | 38,81    | 25,98  | 21,46    | 47,44    | 103,92   | 85,84    | 189,76           | 0,02 %        |
| 10.7      |                  |                                                                                                                                                                           |    |         |          |        |          |          |          |          | <b>74.412,54</b> | <b>7,62 %</b> |
| 10.7.1    |                  | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                            |    |         |          |        |          |          |          |          | <b>28.752,16</b> | <b>2,95 %</b> |
| 10.7.1.1  | 101882 SINAPI    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1       | 1.120,23 | 32,14  | 1.355,45 | 1.387,59 | 32,14    | 1.355,45 | 1.387,59         | 0,14 %        |
| 10.7.1.2  | 91864 SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | M  | 116,8   | 13,01    | 6,25   | 9,73     | 15,98    | 730,00   | 1.136,46 | 1.866,46         | 0,19 %        |
| 10.7.1.3  | 91865 SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 65      | 16,18    | 7,29   | 12,59    | 19,86    | 473,85   | 818,35   | 1.292,20         | 0,13 %        |
| 10.7.1.4  | 91927 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                          | M  | 1151,36 | 3,90     | 1,29   | 3,50     | 4,79     | 1.485,25 | 4.029,76 | 5.515,01         | 0,57 %        |
| 10.7.1.5  | 91931 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                            | M  | 146,88  | 7,98     | 2,28   | 7,52     | 9,80     | 334,86   | 1.104,54 | 1.439,42         | 0,15 %        |
| 10.7.1.6  | 91992 SINAPI     | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UN | 17      | 40,03    | 28,80  | 20,38    | 49,18    | 489,60   | 346,46   | 636,06           | 0,09 %        |
| 10.7.1.7  | 91993 SINAPI     | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UN | 35      | 41,47    | 28,80  | 22,15    | 50,95    | 1.008,00 | 775,25   | 1.783,25         | 0,18 %        |
| 10.7.1.8  | 91997 SINAPI     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UN | 45      | 31,75    | 20,05  | 18,96    | 39,01    | 902,25   | 853,20   | 1.755,45         | 0,18 %        |

|           |                  |                                                                                                                                                                                         |    |        |          |        |          |          |          |          |           |        |
|-----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|
| 10.7.1.9  | 92001 SINAPI     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                        | UN | 67     | 27,99    | 16,06  | 17,73    | 34,39    | 1.116,22 | 1.187,91 | 2.304,13  | 0,24 % |
| 10.7.1.10 | CPU-1262 Próprio | CONJUNTO INTERNO DISJUNTORES E DPS PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                  | UN | 1      | 1.010,25 | 198,49 | 1.042,90 | 1.241,39 | 198,49   | 1.042,90 | 1.241,39  | 0,13 % |
| 10.7.1.11 | CPU-1284 Próprio | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO                                                                                                | M  | 192    | 25,13    | 8,51   | 22,36    | 30,87    | 1.633,92 | 4.293,12 | 5.927,04  | 0,61 % |
| 10.7.1.12 | CPU-1285 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           | UN | 2      | 99,00    | 22,55  | 99,21    | 121,76   | 45,10    | 186,42   | 243,52    | 0,02 % |
| 10.7.1.13 | CPU-1286 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                         | UN | 16     | 160,76   | 22,55  | 174,99   | 197,54   | 360,80   | 2.799,84 | 3.160,64  | 0,32 % |
| 10.7.2    |                  | ENTRADA ENERGIA AC                                                                                                                                                                      |    |        |          |        |          |          |          |          | 10.917,05 | 1,12 % |
| 10.7.2.1  | 101895 SINAPI    | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                     | UN | 1      | 332,92   | 59,88  | 349,41   | 409,09   | 59,88    | 349,41   | 409,09    | 0,04 % |
| 10.7.2.2  | 91872 SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | M  | 1,3    | 15,82    | 8,88   | 10,68    | 19,56    | 11,54    | 13,88    | 25,42     | 0,00 % |
| 10.7.2.3  | 92986 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                          | M  | 35     | 28,80    | 3,13   | 32,25    | 35,38    | 109,55   | 1.128,75 | 1.238,30  | 0,13 % |
| 10.7.2.4  | 92988 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                          | M  | 140    | 41,59    | 3,72   | 47,38    | 51,10    | 520,80   | 6.833,20 | 7.154,00  | 0,73 % |
| 10.7.2.5  | 93358 SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                           | m³ | 3,75   | 78,64    | 64,67  | 31,96    | 96,63    | 242,51   | 119,85   | 362,36    | 0,04 % |
| 10.7.2.6  | 96977 SINAPI     | CORDOIHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                            | M  | 3      | 44,31    | 1,51   | 52,93    | 54,44    | 4,53     | 158,79   | 163,32    | 0,02 % |
| 10.7.2.7  | 96986 SINAPI     | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                             | UN | 1      | 111,77   | 17,82  | 119,52   | 137,34   | 17,82    | 119,52   | 137,34    | 0,01 % |
| 10.7.2.8  | 96995 SINAPI     | REATERO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                         | m³ | 3,75   | 47,68    | 39,21  | 19,37    | 58,58    | 147,03   | 72,64    | 219,67    | 0,02 % |
| 10.7.2.9  | 97681 SINAPI     | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                           | M  | 35     | 0,65     | 0,56   | 0,23     | 0,79     | 19,60    | 8,05     | 27,65     | 0,00 % |
| 10.7.2.10 | 97688 SINAPI     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                        | M  | 6,3    | 10,71    | 4,25   | 8,91     | 13,16    | 26,77    | 56,13    | 82,90     | 0,01 % |
| 10.7.2.11 | CPU-1287 Próprio | REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR                                                                                                                                                               | UN | 1      | 75,18    | 67,86  | 24,72    | 92,38    | 67,66    | 24,72    | 92,38     | 0,01 % |
| 10.7.2.12 | CPU-1288 Próprio | GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                               | m² | 1,5    | 232,07   | 82,95  | 202,21   | 285,16   | 124,42   | 303,32   | 427,74    | 0,04 % |
| 10.7.2.13 | CPU-1289 Próprio | ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR, INCLUINDO FIXAÇÃO DA GRADE DE PROTEÇÃO                                                                                                     | UN | 1      | 285,44   | 180,72 | 202,31   | 363,03   | 160,72   | 202,31   | 363,03    | 0,04 % |
| 10.7.2.14 | CPU-1290 Próprio | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                 | UN | 1      | 32,66    | 9,26   | 30,87    | 40,13    | 9,26     | 30,87    | 40,13     | 0,00 % |
| 10.7.2.15 | CPU-1254 Próprio | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUIDO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | UN | 1      | 141,38   | 22,55  | 151,17   | 173,72   | 22,55    | 151,17   | 173,72    | 0,02 % |
| 10.7.3    |                  | ILUMINAÇÃO INTERNA                                                                                                                                                                      |    |        |          |        |          |          |          |          | 5.633,60  | 0,58 % |
| 10.7.3.1  | 91927 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                        | M  | 95     | 3,90     | 1,29   | 3,50     | 4,79     | 122,55   | 332,50   | 455,05    | 0,05 % |
| 10.7.3.2  | 91957 SINAPI     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                         | UN | 19     | 44,02    | 27,68  | 26,41    | 54,09    | 525,92   | 501,79   | 1.027,71  | 0,11 % |
| 10.7.3.3  | 91961 SINAPI     | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                           | UN | 3      | 49,70    | 31,58  | 29,51    | 61,07    | 94,68    | 88,53    | 183,21    | 0,02 % |
| 10.7.3.4  | 97861 SINAPI     | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                           | M  | 600    | 0,65     | 0,56   | 0,23     | 0,79     | 336,00   | 138,00   | 474,00    | 0,05 % |
| 10.7.3.5  | CPU-1291 Próprio | LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO / REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 11     | 147,37   | 22,55  | 158,53   | 181,08   | 248,05   | 1.743,83 | 1.991,88  | 0,20 % |
| 10.7.3.6  | CPU-1282 Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM², 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                          | M  | 34     | 8,96     | 4,41   | 6,60     | 11,01    | 149,94   | 224,40   | 374,34    | 0,04 % |
| 10.7.3.7  | CPU-1293 Próprio | LUMINÁRIA SLIM LED, QUADRADA, 15 / 18 W, 6500 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             | UN | 5      | 45,04    | 19,31  | 36,03    | 55,34    | 96,55    | 180,15   | 276,70    | 0,03 % |
| 10.7.3.8  | CPU-1294 Próprio | CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                       | CJ | 16     | 18,16    | 7,50   | 14,81    | 22,31    | 120,00   | 236,96   | 356,96    | 0,04 % |
| 10.7.3.9  | CPU-1295 Próprio | REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS - EXCLUSO FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA                                                                                                                          | UN | 25     | 16,08    | 14,50  | 5,25     | 19,75    | 362,50   | 131,25   | 493,75    | 0,05 % |
| 10.7.4    |                  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO                                                                                                                                                |    |        |          |        |          |          |          |          | 10.705,78 | 1,10 % |
| 10.7.4.1  | 91835 SINAPI     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | M  | 284    | 11,03    | 6,14   | 7,41     | 13,55    | 1.743,76 | 2.104,44 | 3.848,20  | 0,39 % |
| 10.7.4.2  | 91942 SINAPI     | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                        | UN | 8      | 32,56    | 25,82  | 14,18    | 40,00    | 206,56   | 113,44   | 320,00    | 0,03 % |
| 10.7.4.3  | CPU-1296 Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM², 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                          | M  | 284    | 18,37    | 5,28   | 17,29    | 22,57    | 1.499,52 | 4.910,36 | 6.409,88  | 0,66 % |
| 10.7.4.4  | CPU-1297 Próprio | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                   | UN | 48     | 2,17     | 1,10   | 1,56     | 2,66     | 52,80    | 74,88    | 127,68    | 0,01 % |
| 10.7.5    |                  | ILUMINAÇÃO EXTERNA                                                                                                                                                                      |    |        |          |        |          |          |          |          | 14.348,80 | 1,47 % |
| 10.7.5.1  | 101632 SINAPI    | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                                     | UN | 10     | 20,93    | 0,75   | 24,96    | 25,71    | 7,50     | 249,60   | 257,10    | 0,03 % |
| 10.7.5.2  | 91927 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                        | M  | 294    | 3,90     | 1,29   | 3,50     | 4,79     | 379,26   | 1.029,00 | 1.408,26  | 0,14 % |
| 10.7.5.3  | 91929 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | M  | 835    | 5,68     | 1,74   | 5,23     | 6,97     | 1.452,90 | 4.367,05 | 5.819,95  | 0,60 % |
| 10.7.5.4  | 91957 SINAPI     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                         | UN | 1      | 44,02    | 27,68  | 26,41    | 54,09    | 27,88    | 26,41    | 54,09     | 0,01 % |
| 10.7.5.5  | 92001 SINAPI     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                        | UN | 1      | 27,99    | 16,06  | 17,73    | 34,39    | 16,06    | 17,73    | 34,39     | 0,00 % |
| 10.7.5.6  | 93358 SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                           | m³ | 9,54   | 78,64    | 64,67  | 31,96    | 96,63    | 616,95   | 304,90   | 921,85    | 0,09 % |
| 10.7.5.7  | 96995 SINAPI     | REATERO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                         | m³ | 9,54   | 47,68    | 39,21  | 19,37    | 58,58    | 374,06   | 184,79   | 558,85    | 0,06 % |
| 10.7.5.8  | CPU-1298 Próprio | REFLETOR LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                              | UN | 4      | 157,89   | 90,22  | 103,79   | 194,01   | 360,88   | 415,16   | 776,04    | 0,08 % |
| 10.7.5.9  | CPU-1299 Próprio | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                    | UN | 18     | 91,26    | 22,73  | 80,41    | 112,14   | 409,14   | 1.609,38 | 2.018,52  | 0,21 % |
| 10.7.5.10 | CPU-1296 Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM², 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                          | M  | 50     | 18,37    | 5,28   | 17,29    | 22,57    | 264,00   | 864,50   | 1.128,50  | 0,12 % |
| 10.7.5.11 | CPU-1300 Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                | M  | 138,52 | 8,36     | 4,26   | 6,02     | 10,27    | 567,46   | 803,79   | 1.371,25  | 0,14 % |
| 10.7.6    |                  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BOMBAS                                                                                                                                                           |    |        |          |        |          |          |          |          | 4.055,17  | 0,42 % |
| 10.7.6.1  | CPU-1301 Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO E COMANDO DE BOMBAS COMPLETO                                                                                                                     | UN | 1      | 3.300,11 | 305,44 | 3.749,73 | 4.055,17 | 305,44   | 3.749,73 | 4.055,17  | 0,42 % |
| 10.8      |                  | LÓGICA                                                                                                                                                                                  |    |        |          |        |          |          |          |          | 51.222,88 | 5,25 % |
| 10.8.1    | 101795 SINAPI    | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                           | UN | 5      | 502,44   | 252,60 | 364,79   | 617,39   | 1.263,00 | 1.823,05 | 3.086,95  | 0,32 % |
| 10.8.2    | 101798 SINAPI    | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                                                   | UN | 5      | 337,05   | 40,95  | 373,21   | 414,16   | 204,75   | 1.866,05 | 2.070,80  | 0,21 % |

9

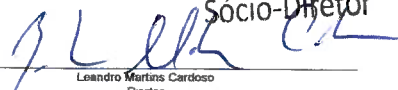
|         |                  |                                                                                                                                                                  |    |        |          |          |          |          |          |           |           |        |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| 10.8.3  | 91854 SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | M  | 596    | 13,01    | 6,25     | 9,73     | 15,88    | 3 725,00 | 5.799,08  | 9.524,08  | 0,98 % |
| 10.8.4  | 91855 SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | M  | 60     | 16,18    | 7,29     | 12,59    | 19,88    | 437,40   | 755,40    | 1.192,80  | 0,12 % |
| 10.8.5  | 98307 SINAPI     | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                      | UN | 43     | 33,79    | 9,29     | 32,23    | 41,52    | 399,47   | 1.385,89  | 1.785,36  | 0,18 % |
| 10.8.6  | CPU-1302 Próprio | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                             | M  | 40     | 24,34    | 8,07     | 21,83    | 29,90    | 322,80   | 873,20    | 1 196,00  | 0,12 % |
| 10.8.7  | 98297 SINAPI     | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                       | M  | 2089,6 | 4,45     | 0,19     | 5,27     | 5,46     | 397,02   | 11.012,19 | 11.409,21 | 1,17 % |
| 10.8.8  | CPU-1303 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 MACHO CAT 6                                                                                                           | UN | 9      | 6,70     | 4,41     | 3,82     | 8,23     | 39,89    | 34,38     | 74,07     | 0,01 % |
| 10.8.9  | CPU-1285 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/IELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                   | UN | 2      | 99,09    | 22,55    | 99,21    | 121,76   | 45,10    | 198,42    | 243,52    | 0,02 % |
| 10.8.10 | CPU-1286 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                  | UN | 1      | 160,76   | 22,55    | 174,99   | 197,54   | 22,55    | 174,89    | 197,54    | 0,02 % |
| 10.8.11 | CPU-1304 Próprio | IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL                                                                                                                                 | UN | 43     | 0,49     | 0,44     | 0,16     | 0,60     | 18,82    | 6,88      | 25,80     | 0,00 % |
| 10.8.12 | CPU-1305 Próprio | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 3,00 M (VERDE)                                                                                                              | UN | 43     | 87,93    | 22,55    | 85,49    | 108,04   | 969,65   | 3 676,07  | 4 645,72  | 0,48 % |
| 10.8.13 | CPU-1306 Próprio | CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6 INCLUINDO COLOCAÇÃO TERMINAIS RJ 45                                                                                                   | UN | 43     | 63,20    | 58,70    | 18,96    | 77,66    | 2.524,10 | 815,28    | 3 339,38  | 0,34 % |
| 10.8.14 | CPU-1307 Próprio | KIT RODIZIO PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                | UN | 1      | 427,43   | 22,55    | 502,67   | 525,22   | 22,55    | 502,67    | 525,22    | 0,05 % |
| 10.8.15 | CPU-1308 Próprio | CAIXA PARA TELEFONE 80 X 60 PADRÃO TELEBRÁS COM FUNDO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                     | UN | 2      | 215,60   | 82,37    | 172,55   | 284,92   | 184,74   | 345,10    | 529,84    | 0,05 % |
| 10.8.16 | CPU-1309 Próprio | RACK DE PISO 32 US FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁVEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | UN | 1      | 2.229,89 | 22,74    | 2.717,34 | 2.740,08 | 22,74    | 2.717,34  | 2.740,08  | 0,28 % |
| 10.8.17 | CPU-1310 Próprio | DIO B48 - MÓDULO BÁSICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                | UN | 1      | 669,45   | 36,48    | 796,14   | 822,62   | 36,48    | 796,14    | 822,62    | 0,08 % |
| 10.8.18 | CPU-1311 Próprio | KIT DIO SM 02F LC-UPC D0 9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                       | UN | 1      | 193,74   | 82,59    | 155,47   | 238,06   | 82,59    | 155,47    | 238,06    | 0,02 % |
| 10.8.19 | CPU-1312 Próprio | KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                        | UN | 1      | 135,31   | 4,49     | 181,77   | 186,26   | 4,49     | 181,77    | 186,26    | 0,02 % |
| 10.8.20 | CPU-1313 Próprio | KIT 3x PLACAS LGX 08 POS LC/GC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                          | UN | 1      | 118,05   | 4,49     | 141,79   | 146,28   | 4,49     | 141,79    | 146,28    | 0,01 % |
| 10.8.21 | CPU-1314 Próprio | KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                            | UN | 1      | 88,06    | 4,49     | 103,71   | 108,20   | 4,49     | 103,71    | 108,20    | 0,01 % |
| 10.8.22 | CPU-1315 Próprio | NOBREAK NEW ORION PREMIUM 1000 E BI-AUT S 115V 4T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                    | UN | 1      | 545,33   | 82,59    | 587,51   | 670,10   | 82,59    | 587,51    | 670,10    | 0,07 % |
| 10.8.23 | CPU-1317 Próprio | KIT MOVIMENTAÇÃO S/ TRAVA LIGHT 3/8 WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                            | UN | 1      | 114,22   | 4,49     | 135,86   | 140,35   | 4,49     | 135,86    | 140,35    | 0,01 % |
| 10.8.24 | CPU-1318 Próprio | REGUA DE TOMADAS 08POS 16" PADRÃO NBR14136 10A WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                 | UN | 1      | 108,93   | 4,49     | 129,36   | 133,85   | 4,49     | 129,36    | 133,85    | 0,01 % |
| 10.8.25 | CPU-1319 Próprio | ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           | UN | 1      | 16,69    | 2,24     | 18,26    | 20,50    | 2,24     | 18,26     | 20,50     | 0,00 % |
| 10.8.26 | CPU-1320 Próprio | PATCH CORD U/UTP CAT 6 LSZH 3.0M AZ FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                              | UN | 43     | 85,38    | 2,24     | 78,07    | 80,31    | 98,32    | 3.387,01  | 3.453,33  | 0,35 % |
| 10.8.27 | CPU-1321 Próprio | PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                            | UN | 2      | 801,14   | 45,11    | 939,33   | 984,44   | 90,22    | 1.878,86  | 1.968,88  | 0,20 % |
| 10.8.28 | CPU-1322 Próprio | GUIA DE CABOS 19" 1U x 50MM C/ KIT PORCA DE GAIOIA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                             | UN | 4      | 24,98    | 2,24     | 28,45    | 30,69    | 8,96     | 113,80    | 122,76    | 0,01 % |
| 10.8.29 | CPU-1323 Próprio | VOICE PANEL 30 PORTAS CAT 3 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                      | UN | 1      | 525,17   | 45,11    | 600,21   | 645,32   | 45,11    | 600,21    | 645,32    | 0,07 % |
| 11      |                  | ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                   |    |        |          |          |          |          |          |           | 12.245,82 | 1,25 % |
| 11.1    | 102513 SINAPI    | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021                                                    | m² | 0,96   | 43,81    | 32,61    | 21,22    | 53,83    | 31,30    | 20,37     | 51,67     | 0,01 % |
| 11.2    | CPU-1324 Próprio | STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM).                                        | UN | 10     | 18,33    | 6,54     | 13,52    | 20,06    | 65,40    | 135,20    | 200,60    | 0,02 % |
| 11.3    | CPU-1325 Próprio | SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA                                                       | UN | 12     | 8,57     | 4,36     | 6,17     | 10,53    | 52,32    | 74,04     | 126,36    | 0,01 % |
| 11.4    | CPU-1326 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO | m² | 13,34  | 105,77   | 33,29    | 96,68    | 129,97   | 444,08   | 1.289,71  | 1.733,79  | 0,18 % |
| 11.5    | CPU-1327 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO                                      | m² | 2,71   | 533,49   | 0,00     | 655,55   | 655,55   | 0,00     | 1.776,54  | 1.776,54  | 0,18 % |
| 11.6    | CPU-1328 Próprio | MAPA TÁTIL / RELEVO EM ACRÍLICO 70 X 50 CM, COM PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA                                                                        | UN | 1      | 2.174,43 | 43,71    | 2.628,22 | 2.671,93 | 43,71    | 2.628,22  | 2.671,93  | 0,27 % |
| 11.7    | CPU-1329 Próprio | PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                          | UN | 1      | 157,00   | 6,54     | 186,38   | 192,82   | 6,54     | 186,38    | 192,82    | 0,02 % |
| 11.8    | CPU-1330 Próprio | PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                         | UN | 14     | 58,04    | 8,73     | 62,58    | 71,31    | 122,22   | 876,12    | 998,34    | 0,10 % |
| 11.9    | CPU-1331 Próprio | PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | UN | 14     | 130,47   | 8,73     | 151,59   | 160,32   | 122,22   | 2.122,26  | 2.244,48  | 0,23 % |
| 11.10   | CPU-1332 Próprio | PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | UN | 1      | 520,32   | 22,89    | 616,47   | 639,36   | 22,89    | 616,47    | 639,36    | 0,07 % |
| 11.11   | CPU-1333 Próprio | PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       | UN | 1      | 520,32   | 22,89    | 616,47   | 639,36   | 22,89    | 616,47    | 639,36    | 0,07 % |
| 11.12   | CPU-1334 Próprio | ALARME BANHEIRO PARA DEFICIENTE - COM FIO PLUS (NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                            | UN | 3      | 263,26   | 22,55    | 300,94   | 323,49   | 67,65    | 902,82    | 970,47    | 0,10 % |
| 12      |                  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          |    |        |          |          |          |          |          |           | 10.798,67 | 1,11 % |
| 12.1    |                  | TRATAMENTO DE FISSURAS                                                                                                                                           |    |        |          |          |          |          |          |           | 739,84    | 0,08 % |
| 12.1.1  | 87879 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022         | m² | 0,22   | 4,26     | 2,88     | 2,55     | 5,23     | 0,58     | 0,57      | 1,15      | 0,00 % |
| 12.1.2  | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                       | m² | 0,22   | 3,17     | 2,74     | 1,15     | 3,89     | 0,60     | 0,25      | 0,85      | 0,00 % |
| 12.1.3  | CPU-1122 Próprio | MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM                                                                     | m² | 0,22   | 40,30    | 23,04    | 26,48    | 49,52    | 5,06     | 5,83      | 10,89     | 0,00 % |
| 12.1.4  | CPU-1335 Próprio | APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS                                                                                                        | M  | 35     | 16,91    | 8,73     | 12,04    | 20,77    | 305,55   | 421,40    | 726,95    | 0,07 % |
| 12.2    |                  | TRATAMENTO DE FISSURAS APERTO PAREDE - INTERNO                                                                                                                   |    |        |          |          |          |          |          |           | 634,19    | 0,10 % |
| 12.2.1  | CPU-1137 Próprio | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER - UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA                                                | M  | 55,64  | 6,71     | 4,96     | 3,28     | 8,24     | 275,97   | 182,50    | 458,47    | 0,05 % |
| 12.2.2  | CPU-1336 Próprio | RASGO PARA RECUPERAÇÃO DE APERTO EM PAREDES                                                                                                                      | M  | 55,64  | 8,98     | 6,49     | 2,08     | 8,55     | 361,10   | 114,82    | 475,72    | 0,05 % |
| 12.3    |                  | JUNTAS DILATAÇÃO FACHADA                                                                                                                                         |    |        |          |          |          |          |          |           | 8.891,85  | 0,91 % |
| 12.3.1  | 98575 SINAPI     | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018                            | M  | 72,18  | 100,26   | 56,71    | 66,48    | 123,19   | 4.063,32 | 4.796,53  | 8.881,85  | 0,81 % |
| 12.4    |                  | COMPLEMENTAÇÃO DE VERGAS INSTALADAS SOBRE PORTAS E OU JANELAS                                                                                                    |    |        |          |          |          |          |          |           | 233,79    | 0,02 % |
| 12.4.1  | CPU-1337 Próprio | COMPLEMENTAÇÃO DE VERGAS EM ALVENARIAS UTILIZANDO GRAUTE - INCLUINDO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMADURA E FORMA                                                 | M  | 3      | 63,42    | 29,48    | 48,45    | 77,93    | 88,44    | 145,35    | 233,79    | 0,02 % |
| 13      |                  | DIVERSOS                                                                                                                                                         |    |        |          |          |          |          |          |           | 17.374,18 | 1,78 % |
| 13.1    | CPU-1338 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO                                                                                                                             | UN | 3      | 34,45    | 0,32     | 42,01    | 42,33    | 0,96     | 126,03    | 126,99    | 0,01 % |
| 13.2    | CPU-1339 Próprio | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                 | m² | 347,75 | 0,67     | 0,49     | 0,33     | 0,82     | 170,39   | 114,76    | 285,15    | 0,03 % |
| 13.3    | CPU-1340 Próprio | LIMPEZA FINAL DAS ÁREAS INTERNAS                                                                                                                                 | m² | 249,85 | 2,49     | 1,63     | 1,42     | 3,06     | 407,25   | 364,79    | 762,04    | 0,08 % |
| 13.4    | CPU-1341 Próprio | DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                   | UN | 1      | 2.638,16 | 1.835,47 | 1.406,30 | 3.241,77 | 1.835,47 | 1.406,30  | 3.241,77  | 0,33 % |

4

|           |                  |                                                                                                                                                                   |    |       |          |          |          |          |            |            |            |        |
|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|--------|
| 13.5      | CPU-1342 Próprio | DOCUMENTAÇÃO FINAL - AS BUILT PROJETO + MEMORIAL                                                                                                                  | UN | 1     | 430,27   | 0,00     | 528,71   | 528,71   | 0,00       | 528,71     | 528,71     | 0,05 % |
| 13.6      | CPU-1343 Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS                                                           | UN | 24    | 13,12    | 2,24     | 13,86    | 16,12    | 53,76      | 333,12     | 386,88     | 0,04 % |
| 13.7      | CPU-1344 Próprio | LIMPEZA E TESTES DAS REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                             | M  | 70    | 2,84     | 1,90     | 1,34     | 3,24     | 133,00     | 93,80      | 226,80     | 0,02 % |
| 13.8      | CPU-1346 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR, MEDINDO 1,00X0,50M, ADESIVADA | UN | 1     | 2.444,83 | 15,28    | 2.988,92 | 3.004,20 | 15,28      | 2.988,92   | 3.004,20   | 0,31 % |
| 13.9      | CPU-1347 Próprio | ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | m² | 1,28  | 4.669,83 | 2.135,47 | 3.802,81 | 5.738,28 | 2.733,40   | 4.611,59   | 7.344,99   | 0,75 % |
| 13.10     | CPU-1348 Próprio | REVISÃO DO SISTEMA DE VEDAÇÃO DA ESQUADRIA                                                                                                                        | m² | 32,52 | 36,71    | 12,64    | 32,46    | 45,10    | 411,05     | 1.055,60   | 1.466,65   | 0,15 % |
| Totais -> |                  |                                                                                                                                                                   |    |       |          |          |          |          | 321.268,40 | 654.744,21 | 976.012,61 |        |

Total sem BDI 794.388,04  
Total do BDI 181.624,57  
Total Geral 976.012,61

Leandro M. Cardoso  
Sócio-Diretor

  
Leandro Martins Cardoso  
Diretor



Composições Analíticas com Preço Unitário  
REFORMA FÓRUM ELEITORAL IPIRÁ

LEMARC ENGENHARIA LTDA

Bancos  
SINAPI - 03/2023 - Bahia  
SBC - 03/2023 - Bahia  
ORSE - 03/2023 - Sergipe

B.D.I.  
22,86%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,16%  
Mensalista: 71,22%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| Composições Principais |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------------|-----------------------|----------|
|                        | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total                 |          |
| 1.1.1                  | 88326 SINAPI     | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000  | 25,51            | 25,51                 |          |
| Composição             |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Auxiliar               | 95386 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000  | 0,10             | 0,10                  |          |
| Insumo                 | 00037370 SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Outros                   | H               | 1,0000000  | 3,44             | 3,44                  |          |
| Insumo                 | 00037371 SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                             | Serviços                 | H               | 1,0000000  | 0,67             | 0,67                  |          |
| Insumo                 | 00037372 SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Outros                   | H               | 1,0000000  | 0,92             | 0,92                  |          |
| Insumo                 | 00037373 SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Taxas                    | H               | 1,0000000  | 0,06             | 0,06                  |          |
| Insumo                 | 00041776 SINAPI  | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)                                                                                          | Mão de Obra              | H               | 1,0000000  | 18,84            | 18,84                 |          |
| Insumo                 | 00043467 SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                         | Equipamento              | H               | 1,0000000  | 0,47             | 0,47                  |          |
| Insumo                 | 00043491 SINAPI  | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                 | Equipamento              | H               | 1,0000000  | 1,01             | 1,01                  |          |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 8,80       | LS =>            | 10,14 MO com LS =>    | 18,94    |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 5,83       | Valor com BDI => |                       | 31,34    |
| 1.1.2                  |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Composição             | 100305 SINAPI    | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000  | 112,69           | 112,69                |          |
| Composição             |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Auxiliar               | 100296 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000  | 1,32             | 1,32                  |          |
| Insumo                 | 00043770 SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR                                                                                                                                                     | Mão de Obra              | H               | 1,0000000  | 109,81           | 109,81                |          |
| Insumo                 | 00037372 SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Outros                   | H               | 1,0000000  | 0,92             | 0,92                  |          |
| Insumo                 | 00037373 SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Taxas                    | H               | 1,0000000  | 0,06             | 0,06                  |          |
| Insumo                 | 00043462 SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                 | Equipamento              | H               | 1,0000000  | 0,01             | 0,01                  |          |
| Insumo                 | 00043486 SINAPI  | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                         | Equipamento              | H               | 1,0000000  | 0,57             | 0,57                  |          |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 51,85      | LS =>            | 59,48 MO com LS =>    | 111,13   |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 25,78      | Valor com BDI => |                       | 138,47   |
| 1.1.3                  |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Composição             | 95572 SINAPI     | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000  | 8.354,07         | 8.354,07              |          |
| Composição             |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Auxiliar               | 95422 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000  | 98,42            | 98,42                 |          |
| Insumo                 | 00040618 SINAPI  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)                                                                                                                                     | Mão de Obra              | MES             | 1,0000000  | 5.876,27         | 5.876,27              |          |
| Insumo                 | 00040663 SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | Material                 | MES             | 1,0000000  | 173,47           | 173,47                |          |
| Insumo                 | 00040664 SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | Material                 | MES             | 1,0000000  | 10,37            | 10,37                 |          |
| Insumo                 | 00043475 SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                             | Equipamento              | MES             | 1,0000000  | 17,29            | 17,29                 |          |
| Insumo                 | 00043499 SINAPI  | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                     | Equipamento              | MES             | 1,0000000  | 178,25           | 178,25                |          |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 2.776,99   | LS =>            | 3.197,70 MO com LS => | 5.974,69 |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 1.453,81   | Valor com BDI => |                       | 7.807,88 |
| 1.2.1                  |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Composição             | CPU-1085 Próprio | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA                                                                                                                                                  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MES             | 1,0000000  | 1.316,89         | 1.316,89              |          |
| Composição             |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Auxiliar               | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 12,0000000 | 19,88            | 238,56                |          |
| Insumo                 | COT.1229 Próprio | ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO                                                                                                                                               | Aluguel                  | MES             | 1,0000000  | 1.078,33         | 1.078,33              |          |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 74,24      | LS =>            | 85,48 MO com LS =>    | 159,72   |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 301,30     | Valor com BDI => |                       | 1.618,19 |
| 1.3.1                  |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Composição             | 97063 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000  | 14,58            | 14,58                 |          |
| Composição             |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Auxiliar               | 100251 SINAPI    | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MCKM). AF_07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MCKM            | 0,1673070  | 12,16            | 2,03                  |          |
| Composição             |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Auxiliar               | 88278 SINAPI     | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2951000  | 38,59            | 11,38                 |          |
| Composição             |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Auxiliar               | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0580000  | 19,88            | 1,17                  |          |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 5,49       | LS =>            | 6,33 MO com LS =>     | 11,82    |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 3,33       | Valor com BDI => |                       | 17,91    |
| 1.3.2                  |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Composição             | 97064 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M               | 1,0000000  | 26,15            | 26,15                 |          |
| Composição             |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Auxiliar               | 100251 SINAPI    | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MCKM). AF_07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MCKM            | 0,4020000  | 12,16            | 4,88                  |          |
| Composição             |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Auxiliar               | 88278 SINAPI     | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000  | 38,59            | 19,29                 |          |
| Composição             |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Auxiliar               | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1000000  | 19,88            | 1,98                  |          |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 9,77       | LS =>            | 11,24 MO com LS =>    | 21,01    |
|                        |                  |                                                                                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 5,96       | Valor com BDI => |                       | 32,13    |
| 1.3.3                  |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Composição             | CPU-1086 Próprio | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2xMÊS          | 1,0000000  | 7,01             | 7,01                  |          |
| Composição             |                  |                                                                                                                                                                             |                          |                 |            |                  |                       |          |
| Auxiliar               | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0833000  | 19,88            | 1,65                  |          |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                 |            |                  |                     |          |
|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|---------------------|----------|
| Insumo              | 00920193 SINAPI  | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)                                      | Equipamento                                       | MXMES           | 1,0000000  | 5,38             | 5,38                |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 0,51       | LS =>            | 0,59 MO com LS =>   | 1,10     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 1,60       | Valor com BDI => |                     | 8,61     |
| 1.3.4               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1087 Próprio | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | MXMES           | 1,0000000  | 17,74            | 17,74               |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0833000  | 19,88            | 1,65                |          |
| Insumo              | 00010527 SINAPI  | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | Equipamento                                       | MXMES           | 1,0000000  | 16,09            | 16,09               |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 0,51       | LS =>            | 0,59 MO com LS =>   | 1,10     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 4,05       | Valor com BDI => |                     | 21,79    |
| 2.1.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1088 Próprio | ART                                                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000  | 259,70           | 259,70              |          |
| Insumo              | COT.1230 Próprio | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA BA                                                                                                                                                                                                   | Taxas                                             | UN              | 1,0000000  | 259,70           | 259,70              |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00 MO com LS =>   | 0,00     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 59,41      | Valor com BDI => |                     | 319,11   |
| 2.1.2               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1089 Próprio | ALVARÁ DE REFORMA                                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000  | 330,74           | 330,74              |          |
| Insumo              | COT.1231 Próprio | ALVARÁ REFORMA                                                                                                                                                                                                                                       | Taxas                                             | UN              | 1,0000000  | 330,74           | 330,74              |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00 MO com LS =>   | 0,00     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 75,67      | Valor com BDI => |                     | 406,41   |
| 2.1.3               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1090 Próprio | HABITE-SE                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000  | 241,42           | 241,42              |          |
| Insumo              | COT.1232 Próprio | TAXA HABITE-SE                                                                                                                                                                                                                                       | Outros                                            | VB              | 1,0000000  | 241,42           | 241,42              |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00 MO com LS =>   | 0,00     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 55,23      | Valor com BDI => |                     | 296,65   |
| 2.2.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1091 Próprio | PCMSO                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000  | 643,78           | 643,78              |          |
| Insumo              | 10573 ORSE       | PCMSO (NR-7) un                                                                                                                                                                                                                                      | Serviços                                          | un              | 1,0000000  | 643,78           | 643,78              |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00 MO com LS =>   | 0,00     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 147,29     | Valor com BDI => |                     | 791,07   |
| 2.2.2               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1092 Próprio | PPRA / PGR                                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000  | 643,78           | 643,78              |          |
| Insumo              | 10572 ORSE       | PPRA (NR-9) un                                                                                                                                                                                                                                       | Serviços                                          | un              | 1,0000000  | 643,78           | 643,78              |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00 MO com LS =>   | 0,00     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 147,29     | Valor com BDI => |                     | 791,07   |
| 2.3.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1093 Próprio | MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000  | 2.638,16         | 2.638,16            |          |
| Composição Auxiliar | 5824 SINAPI      | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 4,0000000  | 174,80           | 698,40              |          |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,7845000  | 20,31            | 157,69              |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 12,3320000 | 20,78            | 256,25              |          |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,7845000  | 27,64            | 214,61              |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 12,3320000 | 29,34            | 361,82              |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 8,6780000  | 28,36            | 246,10              |          |
| Composição Auxiliar | 88273 SINAPI     | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,7405000  | 28,02            | 76,78               |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 31,5150000 | 19,88            | 626,51              |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 694,48     | LS =>            | 799,69 MO com LS => | 1.494,17 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 603,61     | Valor com BDI => |                     | 3.241,77 |
| 2.3.2               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1094 Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000  | 336,76           | 336,76              |          |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 28,61            | 28,61               |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,0000000  | 19,88            | 39,76               |          |
| Insumo              | 00004813 SINAPI  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                                                                                                                            | Material                                          | m²              | 1,0000000  | 233,37           | 233,37              |          |
| Insumo              | 00005075 SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | KG              | 0,1500000  | 16,37            | 2,45                |          |
| Insumo              | 1569 ORSE        | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m                                                                                                                                                                             | Material                                          | m               | 4,0000000  | 7,44             | 29,76               |          |
| Insumo              | 6995 ORSE        | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m                                                                                                                                                                                         | Material                                          | m               | 1,0000000  | 2,81             | 2,81                |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 22,62      | LS =>            | 26,05 MO com LS =>  | 48,67    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 77,05      | Valor com BDI => |                     | 413,81   |
| 3.1.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                   | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM           | 1,0000000  | 1,94             | 1,94                |          |
| Composição Auxiliar | 91386 SINAPI     | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0083000  | 210,13           | 1,74                |          |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |            |            |                  |              |        |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar |                  | 91387 SINAPI                                                                                                                                                                                                    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0,0036000  | 56,76            | 0,29         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,13       | LS =>      | 0,14             | MO com LS => | 0,27   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,44       |            | Valor com BDI => |              | 2,38   |
| 3.1.2               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                               | Quant.     | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição          | 97622 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                       | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                  | m³                                                | 1,0000000  | 52,73      | 52,73            |              |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 0,2250000  | 28,98      | 6,52             |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 2,3248000  | 19,88      | 46,21            |              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 16,71                                             | LS =>      | 19,24      | MO com LS =>     |              | 35,95  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 12,06                                             |            |            | Valor com BDI => |              | 64,79  |
| 3.1.3               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                               | Quant.     | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição          | 97626 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                              | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                  | m³                                                | 1,0000000  | 561,72     | 561,72           |              |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 2,3196000  | 28,98      | 67,22            |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 23,9683000 | 19,88      | 476,50           |              |        |
| Composição Auxiliar | 00041954 SINAPI  | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F                                                                                                                                    | Material                                                                                                                                                                                                      | KG                                                | 0,2835000  | 63,52      | 18,00            |              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 172,29                                            | LS =>      | 198,39     | MO com LS =>     |              | 370,68 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 128,52                                            |            |            | Valor com BDI => |              | 690,24 |
| 3.1.4               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                               | Quant.     | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição          | 97631 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                      | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                  | m²                                                | 1,0000000  | 3,17       | 3,17             |              |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 0,0374000  | 28,98      | 1,08             |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 0,1053000  | 19,88      | 2,09             |              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 1,04                                              | LS =>      | 1,19       | MO com LS =>     |              | 2,23   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 0,72                                              |            |            | Valor com BDI => |              | 3,89   |
| 3.1.5               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                               | Quant.     | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição          | 98524 SINAPI     | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018                                                                                                                                                   | URBA - URBANIZAÇÃO                                                                                                                                                                                            | m²                                                | 1,0000000  | 2,93       | 2,93             |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 0,0718000  | 19,88      | 1,42             |              |        |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI     | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 0,0718000  | 21,15      | 1,51             |              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 0,92                                              | LS =>      | 1,06       | MO com LS =>     |              | 1,98   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 0,67                                              |            |            | Valor com BDI => |              | 3,60   |
| 3.1.6               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                               | Quant.     | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição          | CPU-1095 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | m²                                                | 1,0000000  | 214,87     | 214,87           |              |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 1,1118000  | 28,98      | 32,21            |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 9,1882000  | 19,88      | 182,66           |              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 68,34                                             | LS =>      | 78,70      | MO com LS =>     |              | 147,04 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 49,16                                             |            |            | Valor com BDI => |              | 264,03 |
| 3.1.7               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                               | Quant.     | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição          | CPU-1096 Próprio | REMOÇÃO DE GRADIL, DE FORMA CUIDADOSA, COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | m²                                                | 1,0000000  | 11,88      | 11,88            |              |        |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 0,2500000  | 27,64      | 6,91             |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 0,2500000  | 19,88      | 4,97             |              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 3,99                                              | LS =>      | 4,60       | MO com LS =>     |              | 8,59   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 2,71                                              |            |            | Valor com BDI => |              | 14,59  |
| 3.1.8               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                               | Quant.     | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição          | CPU-1097 Próprio | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,15 M                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | m³                                                | 1,0000000  | 78,64      | 78,64            |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 3,9580000  | 19,88      | 78,64            |              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 24,47                                             | LS =>      | 28,18      | MO com LS =>     |              | 52,65  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 17,99                                             |            |            | Valor com BDI => |              | 96,63  |
| 3.1.9               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                               | Quant.     | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição          | CPU-1098 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | m²                                                | 1,0000000  | 13,65      | 13,65            |              |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 0,0600000  | 28,98      | 1,73             |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 0,6000000  | 19,88      | 11,92            |              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 4,33                                              | LS =>      | 4,98       | MO com LS =>     |              | 9,31   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 3,12                                              |            |            | Valor com BDI => |              | 16,77  |
| 3.1.10              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                               | Quant.     | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição          | CPU-1100 Próprio | ATERRO MANUAL DE FOSSA / SUMIDOURO / CAIXAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL DE EMPRÉSTIMO                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | m³                                                | 1,0000000  | 89,00      | 89,00            |              |        |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI      | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                             | CHP                                               | 0,0060000  | 256,93     | 1,54             |              |        |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI      | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                             | CHI                                               | 0,0030000  | 60,27      | 0,18             |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                 | 0,6590000  | 19,88      | 13,10            |              |        |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                             | CHP                                               | 0,2740000  | 40,22      | 11,02            |              |        |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                             | CHI                                               | 0,2540000  | 34,52      | 8,76             |              |        |
| Composição Auxiliar | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                              | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS                                                                                                                                                                        | M3XKM                                             | 1,2500000  | 1,94       | 2,42             |              |        |
| Insunio             | 00006079 SINAPI  | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                  | Material                                                                                                                                                                                                      | m³                                                | 1,2500000  | 41,59      | 51,98            |              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 11,22                                             | LS =>      | 12,92      | MO com LS =>     |              | 24,14  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 20,36                                             |            |            | Valor com BDI => |              | 109,36 |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

| 3.1.11              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | CPU-1101 Próprio | LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UN    | 1,0000000 | 281,65           | 281,65 |
| Insumo              | 13425 ORSE       | Limpeza de fossa até 5m3 un                                                                                                                                           | Serviços                                        | un    | 1,0000000 | 281,65           | 281,65 |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                          | 0,00                                            | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                       | 64,44                                           |       |           | Valor com BDI => | 346,09 |
| 3.1.12              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1102 Próprio | REMOÇÃO DE PORTÃO EM NYLOFOR - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 1,0000000 | 4,74             | 4,74   |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1000000 | 27,64            | 2,76   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1000000 | 19,88            | 1,98   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                          | 1,59                                            | LS => | 1,84      | MO com LS =>     | 3,43   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                       | 1,08                                            |       |           | Valor com BDI => | 5,82   |
| 3.1.13              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1103 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 1,0000000 | 19,88            | 19,88  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 1,0000000 | 19,88            | 19,88  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                          | 6,19                                            | LS => | 7,12      | MO com LS =>     | 13,31  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                       | 4,54                                            |       |           | Valor com BDI => | 24,42  |
| 3.1.14              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1105 Próprio | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | M     | 1,0000000 | 31,09            | 31,09  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,7300000 | 28,98            | 21,15  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,5000000 | 19,88            | 9,94   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                          | 10,84                                           | LS => | 12,26     | MO com LS =>     | 22,90  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                       | 7,11                                            |       |           | Valor com BDI => | 38,20  |
| 3.2.3               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 97647 SINAPI     | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                    | m²    | 1,0000000 | 3,32             | 3,32   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0971000 | 19,88            | 1,93   |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI     | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0494000 | 28,33            | 1,39   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                          | 1,10                                            | LS => | 1,26      | MO com LS =>     | 2,36   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                       | 0,75                                            |       |           | Valor com BDI => | 4,07   |
| 3.2.4               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 97662 SINAPI     | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                              | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                    | M     | 1,0000000 | 0,47             | 0,47   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0071000 | 28,36            | 0,20   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0140000 | 19,88            | 0,27   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                          | 0,15                                            | LS => | 0,18      | MO com LS =>     | 0,33   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                       | 0,10                                            |       |           | Valor com BDI => | 0,57   |
| 3.2.5               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1106 Próprio | DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | M     | 1,0000000 | 4,97             | 4,97   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,2500000 | 19,88            | 4,97   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                          | 1,54                                            | LS => | 1,76      | MO com LS =>     | 3,32   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                       | 1,13                                            |       |           | Valor com BDI => | 6,10   |
| 3.2.6               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1107 Próprio | REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 1,0000000 | 8,05             | 8,05   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1000000 | 28,98            | 2,89   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,2800000 | 19,88            | 5,16   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                          | 2,84                                            | LS => | 3,04      | MO com LS =>     | 5,88   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                       | 1,84                                            |       |           | Valor com BDI => | 9,89   |
| 3.2.7               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1108 Próprio | REMOÇÃO RESERVATÓRIO 2000 L, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UN    | 1,0000000 | 49,21            | 49,21  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,3333300 | 28,36            | 9,45   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 2,0000000 | 19,88            | 39,76  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                          | 15,81                                           | LS => | 18,20     | MO com LS =>     | 34,01  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                       | 11,25                                           |       |           | Valor com BDI => | 60,46  |
| 3.2.8               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1109 Próprio | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 1,0000000 | 8,58             | 8,58   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,2503200 | 19,88            | 4,97   |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI     | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1274400 | 28,33            | 3,61   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                          | 2,84                                            | LS => | 3,28      | MO com LS =>     | 6,10   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                       | 1,96                                            |       |           | Valor com BDI => | 10,54  |
| 3.2.9               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1110 Próprio | REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO - COM REAPROVEITAMENTO                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 1,0000000 | 10,81            | 10,81  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1000000 | 28,81            | 2,88   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4000000 | 19,88            | 7,95   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                          | 3,50                                            | LS => | 4,02      | MO com LS =>     | 7,52   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                       | 2,47                                            |       |           | Valor com BDI => | 13,28  |
| 4.1.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 87794 SINAPI     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 40,72            | 40,72  |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0293000 | 628,09           | 18,40  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4090000 | 28,98            | 11,85  |

| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
|------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4930000 | 19,88            | 0,13         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Insumo                 | 00037411 SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D                                                                                                                       | Material                                          | m²    | 0,1581000 | 14,81            | 2,34         |       |
|                        |                  | = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                                                                        |                                                   |       |           |                  |              |       |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 8,77  | LS =>     | 10,09            | MO com LS => | 18,86 |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 9,31  |           | Valor com BDI => |              | 50,03 |
| 4.1.2                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição             | 87893 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022               | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | m²    | 1,0000000 | 7,08             | 7,08         |       |
| Composição             | 87377 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0037000 | 578,05           | 2,13         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1394000 | 28,98            | 4,03         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0465000 | 19,88            | 0,92         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 1,98  | LS =>     | 2,27             | MO com LS => | 4,25  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 1,61  |           | Valor com BDI => |              | 8,69  |
| 4.1.3                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição             | 93204 SINAPI     | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016                                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M     | 1,0000000 | 58,24            | 58,24        |       |
| Composição             | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3600000 | 28,98            | 10,43        |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1800000 | 19,88            | 3,57         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 92270 SINAPI     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 0,2000000 | 149,55           | 29,91        |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 92802 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 0,7900000 | 8,84             | 6,96         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 94970 SINAPI     | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0154000 | 406,94           | 6,26         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Insumo                 | 00002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                     | Material                                          | L     | 0,0035000 | 5,19             | 0,01         |       |
| Insumo                 | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                | Material                                          | UN    | 6,0000000 | 0,18             | 1,08         |       |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 7,94  | LS =>     | 9,15             | MO com LS => | 17,09 |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 13,32 |           | Valor com BDI => |              | 71,56 |
| 4.1.4                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição             | CPU-1111 Próprio | RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 1,0000000 | 54,71            | 54,71        |       |
| Composição             | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5000000 | 28,76            | 14,38        |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 19,88            | 19,88        |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Insumo                 | 00003768 SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                                                                | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 2,46             | 2,46         |       |
| Insumo                 | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                  | Material                                          | KG    | 0,0320000 | 20,08            | 0,64         |       |
| Insumo                 | 81 ORSE          | Aço ca-50 8,3 a 12,5 mm kg                                                                                                                                                          | Material                                          | kg    | 1,2700000 | 8,04             | 10,21        |       |
| Insumo                 | 4480 ORSE        | Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar l                                                                                                                           | Material                                          | l     | 0,0400000 | 178,60           | 7,14         |       |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 11,31 | LS =>     | 13,02            | MO com LS => | 24,33 |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 12,51 |           | Valor com BDI => |              | 67,22 |
| 4.1.5                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição             | CPU-1112 Próprio | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000 | 62,75            | 62,75        |       |
| Composição             | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2000000 | 28,98            | 5,79         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2000000 | 19,88            | 3,97         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Insumo                 | 4177 ORSE        | Broxa un                                                                                                                                                                            | Material                                          | un    | 0,0020000 | 11,95            | 0,02         |       |
| Insumo                 | 4725 ORSE        | Espátula un                                                                                                                                                                         | Material                                          | un    | 0,0050000 | 14,89            | 0,07         |       |
| Insumo                 | 4732 ORSE        | Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar kg                                                                                                                              | Material                                          | kg    | 4,2800000 | 12,36            | 52,90        |       |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 3,30  | LS =>     | 3,81             | MO com LS => | 7,11  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 14,35 |           | Valor com BDI => |              | 77,10 |
| 4.1.6                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição             | CPU-1113 Próprio | APLICAÇÃO TELA POLIÉSTER - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000 | 9,47             | 9,47         |       |
| Composição             | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0666700 | 28,98            | 1,93         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0666700 | 19,88            | 1,32         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Insumo                 | 9238 ORSE        | Argamassa polimérica Denvertec 100 ou similar kg                                                                                                                                    | Material                                          | kg    | 1,0000000 | 2,93             | 2,93         |       |
| Insumo                 | 9241 ORSE        | Tela de poliester 2x2mm p/ impermeabilização, ref:Denvertec Poliéster R m2                                                                                                          | Material                                          | m²    | 1,0500000 | 3,14             | 3,29         |       |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 1,10  | LS =>     | 1,26             | MO com LS => | 2,36  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 2,16  |           | Valor com BDI => |              | 11,63 |
| 4.2.2                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição             | 92543 SINAPI     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                  | m²    | 1,0000000 | 20,18            | 20,18        |       |
| Composição             | 88239 SINAPI     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0650000 | 20,31            | 1,32         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1180000 | 28,61            | 3,37         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 93281 SINAPI     | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0046000 | 31,94            | 0,14         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Composição             | 93282 SINAPI     | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0064000 | 31,05            | 0,19         |       |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |              |       |
| Insumo                 | 00004425 SINAPI  | VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                           | Material                                          | M     | 0,6340000 | 23,14            | 14,67        |       |
| Insumo                 | 00040568 SINAPI  | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                                                                  | Material                                          | KG    | 0,0300000 | 16,50            | 0,49         |       |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 1,75  | LS =>     | 2,01             | MO com LS => | 3,76  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 4,61  |           | Valor com BDI => |              | 24,79 |
| 4.2.3                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição             | CPU-1114 Próprio | CONFEÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 1,0000000 | 123,89           | 123,89       |       |

|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |           |                  |            |              |       |  |
|------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------|------------|--------------|-------|--|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |           |                  |            |              |       |  |
| Composição Auxiliar    | 87292 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m²                                                | 0,0021800 | 541,40           | 1,16       |              |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 2,3268000        | 28,98      | 67,43        |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,1640000        | 19,88      | 23,14        |       |  |
| Insumo                 | 00007258 SINAPI  | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                                                                     | Material                                          | UN        | 68,0000000       | 0,47       | 31,96        |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 31,38     | LS =>            | 36,13      | MO com LS => | 67,51 |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 28,30     | Valor com BDI => |            | 151,99       |       |  |
| 4.2.4                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |  |
| Composição             | CPU-1115 Próprio | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²        | 1,0000000        | 64,40      | 64,40        |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,2200000        | 19,88      | 4,37         |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88323 SINAPI     | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,2200000        | 28,33      | 6,23         |       |  |
| Composição Auxiliar    | 93281 SINAPI     | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0053000        | 31,94      | 0,16         |       |  |
| Composição Auxiliar    | 93282 SINAPI     | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0073000        | 31,05      | 0,22         |       |  |
| Insumo                 | 00001607 SINAPI  | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)                                                                                                 | Material                                          | CJ        | 1,4200000        | 0,23       | 0,32         |       |  |
| Insumo                 | 00004299 SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                                            | Material                                          | UN        | 1,4200000        | 1,21       | 1,71         |       |  |
| Insumo                 | 00007189 SINAPI  | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                                                                                                       | Material                                          | UN        | 0,4284600        | 119,96     | 51,39        |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 3,72      | LS =>            | 4,29       | MO com LS => | 8,01  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 14,73     | Valor com BDI => |            | 79,13        |       |  |
| 4.2.5                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |  |
| Composição             | CPU-1116 Próprio | PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²        | 1,0000000        | 37,52      | 37,52        |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,4000000        | 29,91      | 11,96        |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,2000000        | 19,88      | 3,97         |       |  |
| Insumo                 | COT.1233 Próprio | TINTA TÉRMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)                                                                                                                                                       | Material                                          | BD        | 0,0526300        | 410,41     | 21,59        |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 5,35      | LS =>            | 6,15       | MO com LS => | 11,50 |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 8,58      | Valor com BDI => |            | 48,10        |       |  |
| 4.3.1                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |  |
| Composição             | CPU-1117 Próprio | RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M         | 1,0000000        | 62,49      | 62,49        |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,2666700        | 28,61      | 7,62         |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,5333300        | 28,98      | 15,45        |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,2666700        | 19,88      | 5,30         |       |  |
| Composição Auxiliar    | CPU-1118 Próprio | AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | KG        | 1,3333300        | 12,51      | 16,67        |       |  |
| Insumo                 | 00010567 SINAPI  | TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                           | Material                                          | M         | 0,0470000        | 8,59       | 0,40         |       |  |
| Insumo                 | 00001525 SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                                                       | Material                                          | m³        | 0,0308000        | 480,44     | 14,79        |       |  |
| Insumo                 | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                            | Material                                          | KG        | 0,1040000        | 20,08      | 2,08         |       |  |
| Insumo                 | 1886 ORSE        | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg                                                                                                                                                                                | Material                                          | kg        | 0,0100000        | 18,89      | 0,18         |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 11,64     | LS =>            | 13,40      | MO com LS => | 25,04 |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 14,29     | Valor com BDI => |            | 76,76        |       |  |
| 4.3.2                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |  |
| Composição             | CPU-1119 Próprio | RASGO EM ALVENARIA (LARGURA MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM)                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M         | 1,0000000        | 15,50      | 15,50        |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,4830000        | 28,98      | 13,99        |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0760000        | 19,88      | 1,51         |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 5,47      | LS =>            | 6,29       | MO com LS => | 11,76 |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 3,54      | Valor com BDI => |            | 19,04        |       |  |
| 4.3.3                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |  |
| Composição             | CPU-1120 Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²        | 1,0000000        | 60,74      | 60,74        |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,4000000        | 29,91      | 11,96        |       |  |
| Insumo                 | 00004030 SINAPI  | VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                       | Material                                          | m²        | 1,1000000        | 6,12       | 6,73         |       |  |
| Insumo                 | 4609 ORSE        | Vedapren branco ou similar kg                                                                                                                                                                                 | Material                                          | lsta      | 2,5000000        | 16,82      | 42,05        |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 4,11      | LS =>            | 4,73       | MO com LS => | 8,84  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 13,89     | Valor com BDI => |            | 74,83        |       |  |
| 4.4.1                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |  |
| Composição             | 101159 SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                               | PARE - PAREDES/PAINÉIS                            | m²        | 1,0000000        | 125,16     | 125,16       |       |  |
| Composição Auxiliar    | 87292 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³        | 0,0280000        | 541,40     | 15,15        |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,9390000        | 28,98      | 56,19        |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,9700000        | 19,88      | 19,28        |       |  |
| Insumo                 | 00007258 SINAPI  | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                                                                     | Material                                          | UN        | 73,4900000       | 0,47       | 34,54        |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 27,34     | LS =>            | 31,49      | MO com LS => | 58,83 |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 28,63     | Valor com BDI => |            | 153,79       |       |  |
| 4.4.2                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |  |
| Composição             | 87745 SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                | PISO - PISOS                                      | m²        | 1,0000000        | 49,04      | 49,04        |       |  |

|                        |                  |                                                                                                                                  |                                                 |       |           |                  |        |  |  |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|--|--|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                  |                                                 |       |           |                  |        |  |  |
| Composição Auxiliar    | 87301 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 0,0431000 | 556,02           | 23,96  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,5610000 | 28,98            | 16,25  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,2800000 | 19,88            | 5,56   |  |  |
| Insumo                 | 00001379 SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                               | Material                                        | KG    | 0,5000000 | 0,65             | 0,32   |  |  |
| Insumo                 | 00007334 SINAPI  | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS                                                             | Material                                        | L     | 0,2100000 | 14,05            | 2,95   |  |  |
|                        |                  | MO sem LS =>                                                                                                                     | 9,65                                            | LS => | 11,12     | MO com LS =>     | 20,77  |  |  |
|                        |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                  | 11,22                                           |       |           | Valor com BDI => | 60,26  |  |  |
| 4.4.3                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição             | 98546 SINAPI     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018      | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS  | m²    | 1,0000000 | 96,44            | 96,44  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88243 SINAPI     | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1920000 | 20,45            | 3,92   |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88270 SINAPI     | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,9480000 | 30,34            | 28,76  |  |  |
| Insumo                 | 00000511 SINAPI  | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO                                   | Material                                        | L     | 0,6150000 | 15,16            | 9,32   |  |  |
| Insumo                 | 00004014 SINAPI  | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)                                     | Material                                        | m²    | 1,1250000 | 46,76            | 52,60  |  |  |
| Insumo                 | 00004226 SINAPI  | GAS DE COZINHA - GLP                                                                                                             | Material                                        | KG    | 0,2600000 | 7,11             | 1,84   |  |  |
|                        |                  | MO sem LS =>                                                                                                                     | 11,85                                           | LS => | 13,41     | MO com LS =>     | 25,06  |  |  |
|                        |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                  | 22,06                                           |       |           | Valor com BDI => | 118,50 |  |  |
| 4.4.4                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição             | 98563 SINAPI     | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018                        | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS  | m²    | 1,0000000 | 33,41            | 33,41  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 87372 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0250000 | 708,58           | 17,71  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4190000 | 28,98            | 12,14  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0850000 | 19,88            | 1,68   |  |  |
| Insumo                 | 00038365 SINAPI  | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA                                                                          | Material                                        | m²    | 1,0400000 | 1,81             | 1,88   |  |  |
|                        |                  | MO sem LS =>                                                                                                                     | 6,86                                            | LS => | 7,67      | MO com LS =>     | 14,33  |  |  |
|                        |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                  | 7,64                                            |       |           | Valor com BDI => | 41,05  |  |  |
| 4.4.5                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição             | 98564 SINAPI     | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018                          | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS  | m²    | 1,0000000 | 45,93            | 45,93  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 87372 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0250000 | 708,58           | 17,71  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4670000 | 28,98            | 13,53  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0940000 | 19,88            | 1,86   |  |  |
| Insumo                 | 00010931 SINAPI  | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M                                                  | Material                                        | m²    | 1,0500000 | 12,22            | 12,83  |  |  |
|                        |                  | MO sem LS =>                                                                                                                     | 7,21                                            | LS => | 8,31      | MO com LS =>     | 15,52  |  |  |
|                        |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                  | 10,50                                           |       |           | Valor com BDI => | 56,43  |  |  |
| 4.4.6                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição             | CPU-1122 Próprio | MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESURA DE 25 MM                                      | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | m²    | 1,0000000 | 40,30            | 40,30  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 87372 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0293000 | 708,58           | 20,76  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4000000 | 28,98            | 11,58  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4000000 | 19,88            | 7,95   |  |  |
|                        |                  | MO sem LS =>                                                                                                                     | 8,72                                            | LS => | 10,04     | MO com LS =>     | 18,78  |  |  |
|                        |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                  | 9,22                                            |       |           | Valor com BDI => | 49,52  |  |  |
| 4.4.7                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição             | CPU-1123 Próprio | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 1,0000000 | 3,58             | 3,58   |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88270 SINAPI     | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0800000 | 30,34            | 2,42   |  |  |
| Insumo                 | COT.1234 Próprio | DENVER CAMADA SEPARADORA (1,25 X 400 M) - DENVER                                                                                 | Material                                        | RL    | 0,0022000 | 526,05           | 1,16   |  |  |
|                        |                  | MO sem LS =>                                                                                                                     | 0,88                                            | LS => | 1,01      | MO com LS =>     | 1,89   |  |  |
|                        |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                  | 0,61                                            |       |           | Valor com BDI => | 4,39   |  |  |
| 4.4.8                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição             | CPU-1124 Próprio | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UN    | 1,0000000 | 18,12            | 18,12  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88243 SINAPI     | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0240000 | 20,45            | 0,49   |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88270 SINAPI     | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1200000 | 30,34            | 3,64   |  |  |
| Insumo                 | 00000135 SINAPI  | ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)                          | Material                                        | KG    | 0,6720000 | 2,47             | 1,65   |  |  |
| Insumo                 | 00004014 SINAPI  | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)                                     | Material                                        | m²    | 0,2640000 | 46,76            | 12,34  |  |  |
|                        |                  | MO sem LS =>                                                                                                                     | 1,47                                            | LS => | 1,69      | MO com LS =>     | 3,16   |  |  |
|                        |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                  | 4,14                                            |       |           | Valor com BDI => | 22,26  |  |  |
| 4.4.9                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição             | CPU-1125 Próprio | PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | M     | 1,0000000 | 12,54            | 12,54  |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88243 SINAPI     | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,2000000 | 20,45            | 4,09   |  |  |
| Composição Auxiliar    | 88270 SINAPI     | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1700000 | 30,34            | 5,15   |  |  |
| Insumo                 | 00000509 SINAPI  | ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO 15-25)                 | Material                                        | KG    | 0,2400000 | 13,77            | 3,30   |  |  |
|                        |                  | MO sem LS =>                                                                                                                     | 3,15                                            | LS => | 3,63      | MO com LS =>     | 6,78   |  |  |
|                        |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                  | 2,86                                            |       |           | Valor com BDI => | 15,40  |  |  |
| 5.1.2                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição             | 96527 SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017                           | MOVt - MOVIMENTO DE TERRA                       | m³    | 1,0000000 | 124,54           | 124,54 |  |  |

| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
|------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|--|
| Composição             | 98300 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,4800000 | 28,98      | 42,28            |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,1380000 | 19,88      | 82,26            |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 40,70  | LS =>     | 48,86      | MO com LS =>     | 87,56  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 28,49  |           |            | Valor com BDI => | 153,03 |  |
| 5.1.3                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | 96995 SINAPI     | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²     | 1,0000000 | 47,68      | 47,68            |        |  |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,3986000 | 19,88      | 47,68            |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 14,84  | LS =>     | 17,08      | MO com LS =>     | 31,92  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 10,90  |           |            | Valor com BDI => | 58,58  |  |
| 5.1.4                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | CPU-1126 Próprio | REGULARIZAÇÃO MANUAL                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000 | 5,96       | 5,96             |        |  |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3000000 | 19,88      | 5,96             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 1,85   | LS =>     | 2,14       | MO com LS =>     | 3,99   |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 1,36   |           |            | Valor com BDI => | 7,32   |  |
| 5.2.1                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | 96536 SINAPI     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²     | 1,0000000 | 73,40      | 73,40            |        |  |
| Composição             | 88239 SINAPI     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,4710000 | 20,31      | 9,56             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,1450000 | 28,81      | 32,75            |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 91692 SINAPI     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0170000 | 35,12      | 0,59             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 91693 SINAPI     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0140000 | 33,92      | 0,47             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Insumo                 | 00002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                 | Material                                          | L      | 0,0170000 | 5,19       | 0,08             |        |  |
| Insumo                 | 00004491 SINAPI  | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                        | Material                                          | M      | 0,6050000 | 7,60       | 4,59             |        |  |
| Insumo                 | 00004517 SINAPI  | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                          | Material                                          | M      | 0,5670000 | 2,66       | 1,50             |        |  |
| Insumo                 | 00005073 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                             | Material                                          | KG     | 0,0280000 | 16,69      | 0,43             |        |  |
| Insumo                 | 00006189 SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                     | Material                                          | M      | 1,0080000 | 22,57      | 22,75            |        |  |
| Insumo                 | 00040304 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                       | Material                                          | KG     | 0,0340000 | 20,21      | 0,68             |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 15,14  | LS =>     | 17,43      | MO com LS =>     | 32,57  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 16,79  |           |            | Valor com BDI => | 90,19  |  |
| 5.2.2                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | 96543 SINAPI     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0000000 | 16,75      | 16,75            |        |  |
| Composição             | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0835000 | 20,42      | 1,29             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1945000 | 28,76      | 5,59             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 92600 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0000000 | 9,02       | 9,02             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Insumo                 | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                             | Material                                          | UN     | 1,9685000 | 0,18       | 0,35             |        |  |
| Insumo                 | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                              | Material                                          | KG     | 0,0250000 | 20,08      | 0,50             |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 3,05   | LS =>     | 3,51       | MO com LS =>     | 6,56   |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 3,83   |           |            | Valor com BDI => | 20,58  |  |
| 5.2.3                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | 96544 SINAPI     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0000000 | 15,03      | 15,03            |        |  |
| Composição             | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0490000 | 20,42      | 1,00             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1510000 | 28,76      | 4,34             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 92601 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0000000 | 8,98       | 8,98             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Insumo                 | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                             | Material                                          | UN     | 1,1900000 | 0,18       | 0,21             |        |  |
| Insumo                 | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                              | Material                                          | KG     | 0,0250000 | 20,08      | 0,50             |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 2,20   | LS =>     | 2,53       | MO com LS =>     | 4,73   |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 3,43   |           |            | Valor com BDI => | 18,46  |  |
| 5.2.4                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | 96616 SINAPI     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²     | 1,0000000 | 601,46     | 601,46           |        |  |
| Composição             | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 6,2120000 | 28,98      | 180,02           |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,6940000 | 19,88      | 33,67            |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 94966 SINAPI     | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²     | 1,1300000 | 343,16     | 367,77           |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 104,75 | LS =>     | 120,61     | MO com LS =>     | 225,36 |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 137,61 |           |            | Valor com BDI => | 739,07 |  |
| 5.2.5                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | CPU-1127 Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³     | 1,0000000 | 611,40     | 611,40           |        |  |
| Composição             | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,3860000 | 26,98      | 69,14            |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4500000 | 19,88      | 48,70            |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 90586 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,3140000 | 1,12       | 0,35             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 90587 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,9110000 | 0,40       | 0,36             |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 |                                                   |        |           |            |                  |        |  |
| Composição             | 94971 SINAPI     | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,1500000 | 426,57     | 492,85           |        |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 68,50  | LS =>     | 78,88      | MO com LS =>     | 147,38 |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 139,88 |           |            | Valor com BDI => | 751,28 |  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|---------------------|
| 5.2.6               | CPU-1128 Próprio | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000 | 113,13           | 113,13              |
| Composição Auxiliar | 97083 SINAPI     | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 3,22             | 3,22                |
| Composição Auxiliar | 97086 SINAPI     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 0,0800000 | 123,70           | 9,89                |
| Composição Auxiliar | 97087 SINAPI     | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 2,49             | 2,49                |
| Composição Auxiliar | 97089 SINAPI     | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 3,6000000 | 12,81            | 46,11               |
| Composição Auxiliar | CPU-1129 Próprio | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 0,1000000 | 514,20           | 51,42               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 6,14      | LS =>            | 7,06 MO com LS =>   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 25,88     | Valor com BDI => | 139,01              |
| 5.3.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | 103669 SINAPI    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 835,49           | 835,49              |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,4590000 | 28,61            | 70,35               |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,4590000 | 28,98            | 71,26               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,3770000 | 19,88            | 146,65              |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0420000 | 1,12             | 1,16                |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,4170000 | 0,40             | 0,56                |
| Insumo              | 00038408 SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                             | Material                                          | m³              | 1,1030000 | 494,57           | 545,51              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 96,29     | LS =>            | 110,87 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 191,16    | Valor com BDI => | 1.026,65            |
| 5.3.2               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | 103682 SINAPI    | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 851,30           | 851,30              |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,1900000 | 28,61            | 34,04               |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,5710000 | 28,98            | 103,46              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 8,4070000 | 19,88            | 167,13              |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,9420000 | 1,12             | 1,05                |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,2490000 | 0,40             | 0,09                |
| Insumo              | 00038408 SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                             | Material                                          | m³              | 1,1030000 | 494,57           | 545,51              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 101,16    | LS =>            | 116,48 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 194,77    | Valor com BDI => | 1.046,07            |
| 5.3.3               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | 92413 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 119,02           | 119,02              |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3760000 | 20,31            | 7,63                |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,0520000 | 28,61            | 58,70               |
| Composição Auxiliar | 92269 SINAPI     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 0,2750000 | 189,38           | 52,07               |
| Insumo              | 00002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                     | Material                                          | L               | 0,0170000 | 5,19             | 0,08                |
| Insumo              | 00040304 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                           | Material                                          | KG              | 0,0270000 | 20,21            | 0,54                |
|                     |                  |                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 26,29     | LS =>            | 30,27 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 27,23     | Valor com BDI => | 146,25              |
| 5.3.4               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | 92448 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 151,05           | 151,05              |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3090000 | 20,31            | 6,27                |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,6860000 | 28,61            | 48,23               |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 0,4190000 | 149,55           | 62,66               |
| Composição Auxiliar | 92273 SINAPI     | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M               | 1,8790000 | 14,59            | 27,41               |
| Insumo              | 00002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                     | Material                                          | L               | 0,0170000 | 5,19             | 0,08                |
| Insumo              | 00006193 SINAPI  | TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                        | Material                                          | M               | 0,3280000 | 15,47            | 5,07                |
| Insumo              | 00040304 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                           | Material                                          | KG              | 0,0860000 | 20,21            | 1,33                |
|                     |                  |                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 27,54     | LS =>            | 31,71 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 34,56     | Valor com BDI => | 165,61              |
| 5.3.5               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | 92775 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 1,0000000 | 17,49            | 17,49               |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0367000 | 20,42            | 0,74                |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2245000 | 28,76            | 6,45                |
| Composição Auxiliar | 92791 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 1,0000000 | 9,59             | 9,59                |
| Insumo              | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                | Material                                          | UN              | 1,1900000 | 0,18             | 0,21                |

| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |       |            |            |                  |       |  |
|------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|-------|--|
| Insumo                 | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                          | Material                                          | KG    | 0,0250000  | 20,08      | 0,50             |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 3,38  | LS =>      | 3,90       | MO com LS =>     | 7,28  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 4,00  |            |            | Valor com BDI => | 21,49 |  |
| 5.3.6                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |  |
| Composição             | 92776 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000  | 15,47      | 15,47            |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0280000  | 20,42      | 0,57             |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1713000  | 28,76      | 4,92             |       |  |
| Composição Auxiliar    | 92792 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000  | 9,31       | 9,31             |       |  |
| Insumo                 | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                        | Material                                          | UN    | 0,9700000  | 0,18       | 0,17             |       |  |
| Insumo                 | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                          | Material                                          | KG    | 0,0250000  | 20,08      | 0,50             |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 2,39  | LS =>      | 2,76       | MO com LS =>     | 5,15  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 3,53  |            |            | Valor com BDI => | 19,00 |  |
| 5.3.7                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |  |
| Composição             | 92778 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000  | 11,87      | 11,87            |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0156000  | 20,42      | 0,31             |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0856000  | 28,76      | 2,74             |       |  |
| Composição Auxiliar    | 92794 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000  | 8,23       | 8,23             |       |  |
| Insumo                 | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                        | Material                                          | UN    | 0,5430000  | 0,18       | 0,09             |       |  |
| Insumo                 | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                          | Material                                          | KG    | 0,0250000  | 20,08      | 0,50             |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 1,21  | LS =>      | 1,39       | MO com LS =>     | 2,60  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 2,71  |            |            | Valor com BDI => | 14,58 |  |
| 5.4.4                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |  |
| Composição             | CPU-1131 Próprio | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM REAPROVEITAMENTO DE TELHAS                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000  | 11,91      | 11,91            |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88318 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1660000  | 19,88      | 3,30             |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88323 SINAPI     | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1260000  | 28,33      | 3,62             |       |  |
| Composição Auxiliar    | 93281 SINAPI     | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0053000  | 31,94      | 0,16             |       |  |
| Composição Auxiliar    | 93282 SINAPI     | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0073000  | 31,05      | 0,22             |       |  |
| Insumo                 | 00001607 SINAPI  | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                               | Material                                          | CJ    | 1,2600000  | 0,23       | 0,28             |       |  |
| Insumo                 | 00004302 SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                          | Material                                          | UN    | 1,2600000  | 3,44       | 4,33             |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 2,46  | LS =>      | 2,83       | MO com LS =>     | 5,29  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 2,72  |            |            | Valor com BDI => | 14,63 |  |
| 5.5.1                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |  |
| Composição             | 103330 SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                        | PARE - PAREDES/PAINÉIS                            | m²    | 1,0000000  | 74,58      | 74,58            |       |  |
| Composição Auxiliar    | 87292 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0098000  | 541,40     | 5,30             |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2000000  | 28,98      | 34,77            |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6000000  | 19,88      | 11,92            |       |  |
| Insumo                 | 00034558 SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 10,5" CM                                                                  | Material                                          | M     | 0,4200000  | 2,60       | 1,09             |       |  |
| Insumo                 | 00037395 SINAPI  | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                                                            | Material                                          | CENTO | 0,0100000  | 56,56      | 0,56             |       |  |
| Insumo                 | 00038763 SINAPI  | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)                                                                                | Material                                          | UN    | 28,3100000 | 0,74       | 20,94            |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 16,57 | LS =>      | 19,09      | MO com LS =>     | 35,66 |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 17,06 |            |            | Valor com BDI => | 91,64 |  |
| 5.5.2                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |  |
| Composição             | CPU-1137 Próprio | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER - UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 1,0000000  | 6,71       | 6,71             |       |  |
| Composição Auxiliar    | 87284 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0035000  | 510,21     | 1,78             |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1500000  | 28,98      | 4,34             |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0300000  | 19,88      | 0,59             |       |  |
| Insumo                 | COT.1238 Próprio | ADITIVO EXPANSOR QUARTZOLIT OU SIMILAR                                                                                                                                                      | Material                                          | KG    | 0,0003500  | 13,95      | 0,00             |       |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 1,88  | LS =>      | 2,16       | MO com LS =>     | 4,04  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 1,53  |            |            | Valor com BDI => | 8,24  |  |
| 5.6.1.1                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |  |
| Composição             | 87792 SINAPI     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | m²    | 1,0000000  | 38,18      | 38,18            |       |  |
| Composição Auxiliar    | 87292 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0293000  | 541,40     | 15,86            |       |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4090000  | 28,98      | 11,85            |       |  |

|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |       |           |                  |        |
|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4090000 | 19,88            | 8,13   |
| Insumo              | 00037411 SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                                          | Material                                        | m²    | 0,1581000 | 14,81            | 2,34   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 8,09                                            | LS => | 9,32      | MO com LS =>     | 17,41  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 8,73                                            |       |           | Valor com BDI => | 46,91  |
| 5.6.1.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 87894 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                    | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 6,74             | 6,74   |
| Composição Auxiliar | 87313 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA JATOBÁ) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0037000 | 484,19           | 1,79   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1394000 | 28,98            | 4,03   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0465000 | 19,88            | 0,92   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 1,88                                            | LS => | 2,17      | MO com LS =>     | 4,05   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 1,54                                            |       |           | Valor com BDI => | 8,28   |
| 5.6.1.3             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1132 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 1,0000000 | 138,53           | 138,53 |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI     | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 1,2900000 | 28,83            | 37,19  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,6500000 | 19,88            | 12,92  |
| Insumo              | 00037596 SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                                                                                                     | Material                                        | KG    | 7,6900000 | 2,27             | 17,45  |
| Insumo              | COT.1235 Próprio | PASTILHA JATOBÁ REF. JC1150, 5 X 5 CM, COR BRANCO NEVE                                                                                                                                                              | Material                                        | m²    | 1,1600000 | 54,54            | 63,26  |
| Insumo              | COT.1236 Próprio | FRETE PASTILHA                                                                                                                                                                                                      | Outros                                          | m²    | 1,1600000 | 5,34             | 6,19   |
| Insumo              | 2540 ORSE        | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg                                                                                                                                                           | Material                                        | kg    | 0,5400000 | 2,82             | 1,52   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 17,28                                           | LS => | 19,90     | MO com LS =>     | 37,18  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 31,69                                           |       |           | Valor com BDI => | 170,22 |
| 5.6.2.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 87529 SINAPI     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 37,36            | 37,36  |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0376000 | 541,40           | 20,35  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4700000 | 28,98            | 13,62  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1710000 | 19,88            | 3,38   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 7,63                                            | LS => | 8,79      | MO com LS =>     | 16,42  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 8,54                                            |       |           | Valor com BDI => | 45,80  |
| 5.6.2.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 87879 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 4,26             | 4,26   |
| Composição Auxiliar | 87313 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0037000 | 484,19           | 1,79   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0681000 | 28,98            | 1,97   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0255000 | 19,88            | 0,50   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 1,01                                            | LS => | 1,17      | MO com LS =>     | 2,18   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 0,97                                            |       |           | Valor com BDI => | 5,23   |
| 5.7.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 87620 SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                         | PISO - PISOS                                    | m²    | 1,0000000 | 28,82            | 28,82  |
| Composição Auxiliar | 87301 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0310000 | 558,02           | 17,23  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,2140000 | 28,98            | 6,20   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1070000 | 19,88            | 2,12   |
| Insumo              | 00001379 SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                  | Material                                        | KG    | 0,5000000 | 0,65             | 0,32   |
| Insumo              | 00007334 SINAPI  | ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS                                                                                                                                                | Material                                        | L     | 0,2100000 | 14,05            | 2,95   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 4,40                                            | LS => | 5,06      | MO com LS =>     | 9,46   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 6,59                                            |       |           | Valor com BDI => | 35,41  |
| 5.8.1.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 88485 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                                                              | PINT - PINTURAS                                 | m²    | 1,0000000 | 2,57             | 2,57   |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0390000 | 29,91            | 1,16   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0140000 | 19,88            | 0,27   |
| Insumo              | 00006085 SINAPI  | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                                                    | Material                                        | L     | 0,1600000 | 7,15             | 1,14   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 0,48                                            | LS => | 0,56      | MO com LS =>     | 1,04   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 0,58                                            |       |           | Valor com BDI => | 3,15   |
| 5.8.1.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 88489 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014                                                                                                                           | PINT - PINTURAS                                 | m²    | 1,0000000 | 13,29            | 13,29  |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1870000 | 29,91            | 5,59   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0690000 | 19,88            | 1,37   |
| Insumo              | 00007356 SINAPI  | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                                      | Material                                        | L     | 0,3300000 | 19,20            | 6,33   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 2,34                                            | LS => | 2,70      | MO com LS =>     | 5,04   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 3,04                                            |       |           | Valor com BDI => | 16,33  |
| 5.8.2.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                      |                          |                 |           |                  |                   |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 102491 SINAPI   | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000 | 17,20            | 17,20             |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2750000 | 29,91            | 8,22              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1150000 | 19,88            | 2,28              |
| Insunio             | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                     | Material                 | L               | 0,1600000 | 7,15             | 1,14              |
| Insunio             | 00007348 SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                     | Material                 | L               | 0,4270000 | 12,88            | 5,49              |
| Insunio             | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                      | Material                 | UN              | 0,0100000 | 7,22             | 0,07              |
|                     |                 |                                                                                                      |                          | MO sem LS =>    | 3,54      | LS =>            | 4,07 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                      |                          | Valor do BDI => | 3,93      | Valor com BDI => | 21,13             |

| 5.9.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | CPU-1133 Próprio | PORTÃO RESERVATÓRIO INFERIOR - PORTAO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000 | 551,21           | 551,21             |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,0000000 | 28,76            | 86,28              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,0000000 | 19,88            | 59,64              |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI     | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,5000000 | 37,14            | 55,71              |
| Composição Auxiliar | 98764 SINAPI     | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 3,8200000 | 4,02             | 15,35              |
| Composição Auxiliar | 98765 SINAPI     | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,6700000 | 0,05             | 0,03               |
| Insunio             | 00010997 SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                     | Material                                          | KG              | 1,6000000 | 28,34            | 45,34              |
| Insunio             | 00021010 SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1", E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)                                                             | Material                                          | M               | 2,5000000 | 31,72            | 79,30              |
| Insunio             | 00007697 SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)                                                        | Material                                          | M               | 1,4300000 | 51,14            | 73,13              |
| Insunio             | COT.1237 Próprio | TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM                                                     | Material                                          | m²              | 1,1000000 | 124,03           | 136,43             |
|                     |                  |                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 70,05     | LS =>            | 80,67 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 126,11    | Valor com BDI => | 677,32             |

| 6.1.2               | Código Banco | Descrição                                                                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | 98523 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³              | 1,0000000 | 95,14            | 95,14              |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,1890000 | 28,98            | 34,45              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 3,0530000 | 19,88            | 60,69              |
|                     |              |                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 31,19     | LS =>            | 35,91 MO com LS => |
|                     |              |                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 21,76     | Valor com BDI => | 116,90             |

| 6.2.1               | Código Banco    | Descrição                                                                                                       | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | 98535 SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 147,81           | 147,81             |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0880000 | 20,31            | 22,05              |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,7690000 | 28,61            | 79,22              |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0790000 | 35,12            | 2,77               |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0390000 | 33,92            | 1,32               |
| Insunio             | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                 | Material                                          | L               | 0,0170000 | 5,19             | 0,08               |
| Insunio             | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                         | Material                                          | M               | 4,6120000 | 2,66             | 12,26              |
| Insunio             | 00005073 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                             | Material                                          | KG              | 0,0470000 | 16,69            | 0,78               |
| Insunio             | 00005074 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                             | Material                                          | KG              | 0,0160000 | 18,34            | 0,29               |
| Insunio             | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                    | Material                                          | M               | 1,2780000 | 22,57            | 28,84              |
| Insunio             | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                       | Material                                          | KG              | 0,0100000 | 20,21            | 0,20               |
|                     |                 |                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 36,85     | LS =>            | 42,43 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 33,81     | Valor com BDI => | 181,62             |

| 6.2.2               | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 98546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 11,84            | 11,84             |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0290000 | 20,42            | 0,59              |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0890000 | 28,76            | 2,55              |
| Composição Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 8,12             | 8,12              |
| Insunio             | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN              | 0,4655000 | 0,18             | 0,08              |
| Insunio             | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG              | 0,0250000 | 20,08            | 0,50              |
|                     |                 |                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 1,19      | LS =>            | 1,38 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 2,70      | Valor com BDI => | 14,54             |

| 6.2.4               | Código Banco     | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | CPU-1134 Próprio | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²  | 1,0000000 | 702,71     | 702,71 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,9060000 | 28,98      | 142,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,2860000 | 19,88      | 65,52  |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,5000000 | 1,12       | 1,68   |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,2250000 | 0,40       | 0,49   |

| LEMARCO ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                                                                      |                               |        |            |            |                  |        |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar     | 94971 SINAPI     | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1,1500000  | 428,57     | 492,85           |        |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 99,82  | LS =>      | 114,94     | MO com LS =>     | 214,76 |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 160,78 |            |            | Valor com BDI => | 863,49 |
| 6.3.5                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição              | 92486 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 1,0000000  | 153,25     | 153,25           |        |
| Composição Auxiliar     | 88239 SINAPI     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,4960000  | 20,31      | 10,07            |        |
| Composição Auxiliar     | 88252 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 2,7020000  | 28,61      | 77,30            |        |
| Composição Auxiliar     | 92271 SINAPI     | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 0,3660000  | 87,59      | 32,05            |        |
| Composição Auxiliar     | 92273 SINAPI     | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M      | 1,0900000  | 14,59      | 15,90            |        |
| Insumo                  | 00002892 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                      | Material                      | L      | 0,0170000  | 5,19       | 0,08             |        |
| Insumo                  | 00006193 SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                         | Material                      | M      | 1,0490000  | 15,47      | 16,22            |        |
| Insumo                  | 00040304 SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                            | Material                      | KG     | 0,0810000  | 20,21      | 1,63             |        |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 32,81  | LS =>      | 37,55      | MO com LS =>     | 70,16  |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 35,06  |            |            | Valor com BDI => | 188,31 |
| 6.3.8                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição              | 92779 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000  | 9,81       | 9,81             |        |
| Composição Auxiliar     | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0114000  | 20,42      | 0,23             |        |
| Composição Auxiliar     | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0698000  | 28,76      | 2,00             |        |
| Composição Auxiliar     | 92795 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000  | 7,02       | 7,02             |        |
| Insumo                  | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                 | Material                      | UN     | 0,3670000  | 0,18       | 0,06             |        |
| Insumo                  | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                   | Material                      | KG     | 0,0250000  | 20,08      | 0,50             |        |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 0,86   | LS =>      | 0,98       | MO com LS =>     | 1,84   |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 2,24   |            |            | Valor com BDI => | 12,05  |
| 6.3.9                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição              | 92786 SINAPI     | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000  | 12,22      | 12,22            |        |
| Composição Auxiliar     | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0140000  | 20,42      | 0,28             |        |
| Composição Auxiliar     | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0659000  | 28,76      | 2,47             |        |
| Composição Auxiliar     | 92802 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000  | 8,84       | 8,84             |        |
| Insumo                  | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                 | Material                      | UN     | 0,7280000  | 0,18       | 0,13             |        |
| Insumo                  | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                   | Material                      | KG     | 0,0250000  | 20,08      | 0,50             |        |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 1,14   | LS =>      | 1,32       | MO com LS =>     | 2,46   |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 2,79   |            |            | Valor com BDI => | 15,01  |
| 6.3.10                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição              | CPU-1135 Próprio | APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²     | 1,0000000  | 58,57      | 58,57            |        |
| Composição Auxiliar     | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,2500000  | 28,98      | 7,24             |        |
| Insumo                  | 00000131 SINAPI  | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                                                                                       | Material                      | KG     | 1,5000000  | 34,22      | 51,33            |        |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 2,58   | LS =>      | 2,98       | MO com LS =>     | 5,56   |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 13,40  |            |            | Valor com BDI => | 71,97  |
| 6.4.1                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição              | CPU-1136 Próprio | EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BRODE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO, DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 12,5 MM (PROFUNDIDADE ATÉ 15 CM)                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN     | 1,0000000  | 28,34      | 28,34            |        |
| Composição Auxiliar     | 88298 SINAPI     | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,8100000  | 30,58      | 24,76            |        |
| Insumo                  | 4963 ORSE        | Furadeira Industrial h                                                                                                                                                               | Equipamento                   | h      | 0,7600000  | 2,16       | 1,64             |        |
| Insumo                  | 7897 ORSE        | Compressor Chiaperini Ar Direto G3 com KIT Pintura, Limpeza, Encher e Calibrar Pneus h                                                                                               | Equipamento                   | un     | 0,0500000  | 0,27       | 0,01             |        |
| Insumo                  | 7898 ORSE        | Broca SDS plus 12x260mm un                                                                                                                                                           | Material                      | un     | 0,0100000  | 34,54      | 0,34             |        |
| Insumo                  | 11410 ORSE       | Broca SDS plus IRWIN 6 x 190mm un                                                                                                                                                    | Material                      | un     | 0,0100000  | 51,88      | 0,51             |        |
| Insumo                  | 11411 ORSE       | Broca SDS plus IRWIN 10 x 260mm un                                                                                                                                                   | Material                      | un     | 0,0100000  | 108,85     | 1,08             |        |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 9,34   | LS =>      | 10,76      | MO com LS =>     | 20,10  |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 6,48   |            |            | Valor com BDI => | 34,82  |
| 6.4.2                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição              | CPU-1138 Próprio | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X19 CM (ESPESURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²     | 1,0000000  | 137,36     | 137,36           |        |
| Composição Auxiliar     | 87292 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²     | 0,0285000  | 541,40     | 15,42            |        |
| Composição Auxiliar     | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 2,3200000  | 28,98      | 67,23            |        |
| Composição Auxiliar     | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,1600000  | 19,88      | 23,06            |        |
| Insumo                  | 00034547 SINAPI  | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM                                                             | Material                      | M      | 0,8050000  | 3,19       | 2,56             |        |
| Insumo                  | 00037395 SINAPI  | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                      | CENTO  | 0,0193000  | 56,56      | 1,09             |        |
| Insumo                  | 00007271 SINAPI  | BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | Material                      | UN     | 50,0000000 | 0,56       | 28,00            |        |
|                         |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 32,48  | LS =>      | 37,40      | MO com LS =>     | 69,88  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                            |                  |                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                 | 31,42           | Valor com BDI => |                  |        | 168,78 |
|----------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|--------|--------|
| 6.5.1.1                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total  |        |
| Composição                 | 87775 SINAPI     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000        | 52,20            | 52,20  |        |
| Composição Auxiliar        | 87292 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0314000        | 541,40           | 16,99  |        |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,6790000        | 28,98            | 19,67  |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,6790000        | 19,88            | 13,49  |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 00037411 SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                     | Material                                        | m²              | 0,1388000        | 14,81            | 2,05   |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 12,66            | LS =>            | 14,57  |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO com LS =>    |                  |                  |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 11,94            | Valor com BDI => |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | 64,14           |                  |                  |        |        |
| 6.5.1.2                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total  |        |
| Composição                 | 87905 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022               | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000        | 7,92             | 7,92   |        |
| Composição Auxiliar        | 87313 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²              | 0,0037000        | 484,19           | 1,79   |        |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,1724000        | 28,98            | 4,99   |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0575000        | 19,88            | 1,14   |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 2,29             | LS =>            | 2,64   |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO com LS =>    |                  |                  |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 1,81             | Valor com BDI => |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | 9,73            |                  |                  |        |        |
| 6.5.1.4                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total  |        |
| Composição                 | CPU-1139 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR COLINA, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²              | 1,0000000        | 152,41           | 152,41 |        |
| Composição Auxiliar        | 88256 SINAPI     | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 1,2900000        | 28,83            | 37,19  |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,6500000        | 19,88            | 12,92  |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 00037596 SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                                                                                | Material                                        | KG              | 7,6900000        | 2,27             | 17,45  |        |
| Insumo                     | COT.1239 Próprio | FRETE PASTILHA                                                                                                                                                                                 | Outros                                          | m²              | 1,1600000        | 5,34             | 6,19   |        |
| Insumo                     | COT.1240 Próprio | PASTILHA JATOBÁ REF. JD4420, 5 X 5 CM, COR COLINA                                                                                                                                              | Material                                        | m²              | 1,1600000        | 66,50            | 77,14  |        |
| Insumo                     | 2540 ORSE        | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg                                                                                                                                      | Material                                        | kg              | 0,5400000        | 2,82             | 1,52   |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 17,28            | LS =>            | 19,90  |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO com LS =>    |                  |                  |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 34,87            | Valor com BDI => |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | 187,28          |                  |                  |        |        |
| 6.5.2.1                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total  |        |
| Composição                 | 87881 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000        | 6,07             | 6,07   |        |
| Composição Auxiliar        | 87381 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²              | 0,0015000        | 3.106,88         | 4,66   |        |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0389000        | 28,98            | 1,12   |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0148000        | 19,88            | 0,29   |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 0,58             | LS =>            | 0,67   |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO com LS =>    |                  |                  |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 1,38             | Valor com BDI => |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | 7,45            |                  |                  |        |        |
| 6.5.2.2                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total  |        |
| Composição                 | 90406 SINAPI     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000        | 48,98            | 48,98  |        |
| Composição Auxiliar        | 87292 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0378000        | 541,40           | 20,35  |        |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,7900000        | 28,98            | 22,89  |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,2890000        | 19,88            | 5,74   |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 11,68            | LS =>            | 13,44  |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO com LS =>    |                  |                  |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 11,20            | Valor com BDI => |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | 60,16           |                  |                  |        |        |
| 6.6.1                      | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total  |        |
| Composição                 | 88484 SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                             | PINT - PINTURAS                                 | m²              | 1,0000000        | 3,03             | 3,03   |        |
| Composição Auxiliar        | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0510000        | 29,91            | 1,52   |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0190000        | 19,88            | 0,37   |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 00006085 SINAPI  | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                               | Material                                        | L               | 0,1600000        | 7,15             | 1,14   |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 0,64             | LS =>            | 0,73   |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO com LS =>    |                  |                  |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 0,69             | Valor com BDI => |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | 3,72            |                  |                  |        |        |
| 6.6.2                      | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total  |        |
| Composição                 | 88488 SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014                                                                                                          | PINT - PINTURAS                                 | m²              | 1,0000000        | 15,38            | 15,38  |        |
| Composição Auxiliar        | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,2440000        | 29,91            | 7,29   |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0890000        | 19,88            | 1,76   |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 00007356 SINAPI  | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                 | Material                                        | L               | 0,3300000        | 19,20            | 6,33   |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 3,05             | LS =>            | 3,52   |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO com LS =>    |                  |                  |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 3,51             | Valor com BDI => |        |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                |                                                 | 18,89           |                  |                  |        |        |
| 6.6.3                      | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total  |        |
| Composição                 | 88496 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                          | PINT - PINTURAS                                 | m²              | 1,0000000        | 28,87            | 28,87  |        |
| Composição Auxiliar        | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,6720000        | 29,91            | 20,09  |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,2470000        | 19,88            | 4,91   |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 00003767 SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                 | Material                                        | UN              | 0,1000000        | 0,82             | 0,08   |        |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 8,43                                              | LS =>      | 9,71          | MO com LS =>      | 18,14        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 6,60                                              |            |               | Valor com BDI =>  | 35,47        |
| <b>6.7.1</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 87630 SINAPI        | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                     | PISO - PISOS                                      | m²         | 1,0000000     | 36,77             | 36,77        |
| Composição Auxiliar | 87301 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²         | 0,0431000     | 556,02            | 23,96        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2450000     | 28,98             | 7,10         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1230000     | 19,88             | 2,44         |
| Insumo              | 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                              | Material                                          | KG         | 0,5000000     | 0,65              | 0,32         |
| Insumo              | 00007334 SINAPI     | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS                                                                                                                                            | Material                                          | L          | 0,2100000     | 14,05             | 2,95         |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 5,41                                              | LS =>      | 6,23          | MO com LS =>      | 11,64        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 8,41                                              |            |               | Valor com BDI =>  | 45,18        |
| <b>6.7.2</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 94342 SINAPI        | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                                               | MOVt - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³         | 1,0000000     | 89,92             | 89,92        |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI         | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0090300     | 258,93            | 1,54         |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI         | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0,0030000     | 60,27             | 0,18         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,6590000     | 19,88             | 13,10        |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,2740000     | 40,22             | 11,02        |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0,2540000     | 34,52             | 8,76         |
| Insumo              | 00000368 SINAPI     | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                | Material                                          | m³         | 1,2500000     | 44,28             | 55,32        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 11,07                                             | LS =>      | 12,74         | MO com LS =>      | 23,81        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 20,57                                             |            |               | Valor com BDI =>  | 110,49       |
| <b>6.7.3</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 95241 SINAPI        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²         | 1,0000000     | 28,72             | 28,72        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2718000     | 28,98             | 7,87         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0741000     | 19,88             | 1,47         |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI        | CIMENTO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,0585000     | 343,16            | 19,38        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 4,76                                              | LS =>      | 5,49          | MO com LS =>      | 10,25        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 6,57                                              |            |               | Valor com BDI =>  | 35,29        |
| <b>6.7.5</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1140 Próprio    | PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²         | 1,0000000     | 34,41             | 34,41        |
| Insumo              | 8428 ORSE           | Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento m2                                                                                                                | Serviços                                          | m²         | 1,0000000     | 28,17             | 28,17        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                              | Material                                          | KG         | 9,8000000     | 0,65              | 6,24         |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 0,00                                              | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 0,00         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 7,87                                              |            |               | Valor com BDI =>  | 42,28        |
| <b>6.7.6</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1141 Próprio    | ESPELHO EM ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M          | 1,0000000     | 24,67             | 24,67        |
| Insumo              | 13422 ORSE          | Espeelho de escada em alta resistência, alt=18cm, polido m                                                                                                                                                      | Serviços                                          | m          | 1,0000000     | 23,50             | 23,50        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                              | Material                                          | KG         | 1,8000000     | 0,65              | 1,17         |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 0,00                                              | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 0,00         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 5,64                                              |            |               | Valor com BDI =>  | 30,31        |
| <b>7.1.3</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 88415 SINAPI        | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_08/2014                                                                                                                             | PINT - PINTURAS                                   | m²         | 1,0000000     | 3,02              | 3,02         |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0540000     | 29,91             | 1,61         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0140000     | 19,88             | 0,27         |
| Insumo              | 00006085 SINAPI     | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                                                | Material                                          | L          | 0,1600000     | 7,15              | 1,14         |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 0,64                                              | LS =>      | 0,73          | MO com LS =>      | 1,37         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 0,69                                              |            |               | Valor com BDI =>  | 3,71         |
| <b>7.1.8</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1142 Próprio    | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²         | 1,0000000     | 4,38              | 4,38         |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1400000     | 29,91             | 4,18         |
| Insumo              | 00003767 SINAPI     | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                  | Material                                          | UN         | 0,2500000     | 0,82              | 0,20         |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 1,44                                              | LS =>      | 1,65          | MO com LS =>      | 3,09         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 1,00                                              |            |               | Valor com BDI =>  | 5,38         |
| <b>7.2.1.1</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 92404 SINAPI        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                                                                                                        | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²         | 1,0000000     | 61,56             | 61,56        |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI        | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2129000     | 28,80             | 6,13         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2129000     | 19,88             | 4,23         |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0055000     | 7,88              | 0,04         |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0,1010000     | 0,45              | 0,04         |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                               |                                                   |               |           |        |                    |      |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------------------|------|
| Composição Auxiliar | 91283 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,0038000 | 8,55   | 0,03               |      |
| Composição Auxiliar | 91285 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,1027000 | 0,74   | 0,07               |      |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                    | Material                                          | m³            | 0,0568000 | 88,52  | 5,02               |      |
| Insumo              | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                            | Material                                          | m²            | 0,0098000 | 76,24  | 0,76               |      |
| Insumo              | 00036170 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL     | Material                                          | m²            | 1,0040000 | 45,06  | 45,24              |      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ==> | 3,50      | LS ==> | 4,03 MO com LS ==> | 7,53 |

| 7.2.1.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit          | Total  |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------|--------|
| Composição          | CPU-1143 Próprio | ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000 | 99,62               | 99,62  |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI      | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0060000 | 256,93              | 1,54   |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI      | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0030000 | 60,27               | 0,18   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6590000 | 19,88               | 13,10  |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,2740000 | 40,22               | 11,02  |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,2540000 | 34,52               | 8,76   |
| Composição Auxiliar | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                              | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM | 5,0000000 | 1,94                | 9,70   |
| Insumo              | 00000368 SINAPI  | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                | Material                                          | m³    | 1,2500000 | 44,26               | 55,32  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                                     | 11,69 | LS ==>    | 13,47 MO com LS ==> | 25,16  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI ==>                                  | 22,79 |           | Valor com BDI ==>   | 122,41 |

| 7.2.2.1             | Código Banco    | Descrição                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |      |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|------|
| Composição          | 102498 SINAPI   | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | M               | 1,0000000 | 1,59             | 1,59              |      |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0370000 | 29,91            | 1,10              |      |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0160000 | 19,88            | 0,31              |      |
| Insumo              | 00011161 SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA                                               | Material                 | KG              | 0,1060000 | 1,77             | 0,18              |      |
|                     |                 |                                                                          |                          | MO sem LS =>    | 0,47      | LS =>            | 0,55 MO com LS => | 1,02 |
|                     |                 |                                                                          |                          | Valor do BDI => | 0,36      | Valor com BDI => | 1,95              |      |

| 7.2.2.2             | Código Banco    | Descrição                                                                                 | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |      |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|------|
| Composição          | 102500 SINAPI   | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | M               | 1,0000000 | 4,00             | 4,00              |      |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0830000 | 29,91            | 2,48              |      |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0350000 | 19,88            | 0,69              |      |
| Insumo              | 00007348 SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                          | Material                 | L               | 0,0430000 | 12,88            | 0,55              |      |
| Insumo              | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                           | Material                 | UN              | 0,0400000 | 7,22             | 0,28              |      |
|                     |                 |                                                                                           |                          | MO sem LS =>    | 1,06      | LS =>            | 1,23 MO com LS => | 2,29 |
|                     |                 |                                                                                           |                          | Valor do BDI => | 0,91      | Valor com BDI => | 4,91              |      |

| 7.2.2.3             | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição          | 102501 SINAPI   | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000 | 22,06            | 22,06             |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4320000 | 29,91            | 12,92             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1800000 | 19,88            | 3,57              |       |
| Insumo              | 00007348 SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO                                                                    | Material                 | L               | 0,4270000 | 12,88            | 5,49              |       |
| Insumo              | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                     | Material                 | UN              | 0,0120000 | 7,22             | 0,08              |       |
|                     |                 |                                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 5,55      | LS =>            | 6,39 MO com LS => | 11,94 |
|                     |                 |                                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 5,04      | Valor com BDI => | 27,10             |       |

|            |                 |                                                                                                               |                          |       |           |                    |       |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------------------|-------|
| 7.2.2.4    | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
| Composição | 102513 SINAPI   | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000 | 43,81              | 43,81 |
| Composição | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,9600000 | 29,91              | 28,71 |
| Auxiliar   | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4000000 | 19,88              | 7,95  |
| Composição |                 |                                                                                                               |                          |       |           |                    |       |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                               |                          |       |           |                    |       |
| Insumo     | 00007348 SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO                                                                              | Material                 | L     | 0,4270000 | 12,88              | 5,49  |
| Insumo     | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                               | Material                 | UN    | 0,2300000 | 7,22               | 1,66  |
|            |                 |                                                                                                               |                          |       |           |                    |       |
|            |                 |                                                                                                               | MO sem LS =>             | 12,34 | LS =>     | 14,21 MO com LS => | 26,55 |
|            |                 |                                                                                                               | Valor do BDI =>          | 10,02 |           | Valor com BDI =>   | 53,83 |

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 7.2.2.5             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 94273 SINAPI    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M   | 1,0000000 | 41,14      | 41,14 |
| Composição Auxiliar | 88306 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3940000 | 29,91      | 11,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3940000 | 19,88      | 7,83  |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0020000 | 579,00     | 1,15  |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                            | Material                                                      | m³  | 0,0070000 | 88,52      | 0,61  |
| Insumo              | 00004059 SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)                                                                                                                                      | Material                                                      | M   | 1,0050000 | 20,04      | 20,14 |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 6,61                                                          | LS =>      | 7,62          | MO com LS =>      | 14,23        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 9,41                                                          |            |               | Valor com BDI =>  | 50,55        |
| <b>7.2.2.6</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tipo</b>                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1144 Próprio    | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²         | 1,0000000     | 22,76             | 22,76        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,3000000     | 19,88             | 5,96         |
| Composição Auxiliar | CPU-1145 Próprio    | COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²         | 0,1800000     | 50,89             | 9,16         |
| Insumo              | 203 ORSE            | Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial) Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial) m3                                                                                               | Material                                                      | m³         | 0,1000000     | 76,45             | 7,64         |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 4,08                                                          | LS =>      | 4,70          | MO com LS =>      | 8,78         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 5,20                                                          |            |               | Valor com BDI =>  | 27,96        |
| <b>7.2.2.7</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tipo</b>                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1146 Próprio    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - COM JUNTAS DE PVC                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²         | 1,0000000     | 106,29            | 106,29       |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1805000     | 28,61             | 5,16         |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,2767000     | 28,98             | 8,01         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,4572000     | 19,88             | 9,08         |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³         | 0,0970000     | 421,67            | 40,90        |
| Composição Auxiliar | CPU-1147 Próprio    | CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M          | 1,1688670     | 13,66             | 15,93        |
| Insumo              | 00003777 SINAPI     | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA                                                                                                                                                                                          | Material                                                      | m²         | 1,1280000     | 1,39              | 1,56         |
| Insumo              | 00007156 SINAPI     | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                                                           | Material                                                      | m²         | 1,1224000     | 22,86             | 25,65        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 12,31                                                         | LS =>      | 14,18         | MO com LS =>      | 26,49        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 24,31                                                         |            |               | Valor com BDI =>  | 130,60       |
| <b>7.2.4.2</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tipo</b>                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 94275 SINAPI        | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M          | 1,0000000     | 37,00             | 37,00        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,3600000     | 28,98             | 10,43        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,3600000     | 19,88             | 7,15         |
| Composição Auxiliar | 88829 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²         | 0,0010000     | 579,00            | 0,57         |
| Insumo              | 00000370 SINAPI     | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                         | Material                                                      | m³         | 0,0070000     | 88,52             | 0,61         |
| Insumo              | 00041679 SINAPI     | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/15" CM (H X L1/L2)                                                                                                                                                     | Material                                                      | UN         | 1,0050000     | 18,15             | 18,24        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 6,00                                                          | LS =>      | 6,91          | MO com LS =>      | 12,91        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 8,46                                                          |            |               | Valor com BDI =>  | 45,46        |
| <b>7.2.4.3</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tipo</b>                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1148 Próprio    | ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²         | 1,0000000     | 155,87            | 155,87       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 3,0000000     | 19,88             | 59,64        |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP        | 0,2740000     | 40,22             | 11,02        |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI        | 0,2540000     | 34,52             | 8,78         |
| Insumo              | 203 ORSE            | Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial) Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial) m3                                                                                               | Material                                                      | m³         | 1,0000000     | 76,45             | 76,45        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 25,45                                                         | LS =>      | 29,30         | MO com LS =>      | 54,75        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 35,86                                                         |            |               | Valor com BDI =>  | 191,53       |
| <b>7.2.4.4</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tipo</b>                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1149 Próprio    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - COM JUNTAS DE PVC                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²         | 1,0000000     | 93,00             | 93,00        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,2217000     | 28,98             | 6,42         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,3570000     | 19,88             | 7,09         |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³         | 0,0728000     | 421,67            | 30,69        |
| Composição Auxiliar | CPU-1150 Próprio    | CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M          | 1,1688670     | 13,66             | 15,93        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1354000     | 28,61             | 3,87         |
| Insumo              | 00003777 SINAPI     | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA                                                                                                                                                                                          | Material                                                      | m²         | 1,1280000     | 1,39              | 1,56         |
| Insumo              | 00003673 SINAPI     | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                                                                                                                                                  | Material                                                      | M          | 1,1688670     | 1,54              | 1,79         |
| Insumo              | 00007156 SINAPI     | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                                                           | Material                                                      | m²         | 1,1224000     | 22,86             | 25,65        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 9,89                                                          | LS =>      | 11,38         | MO com LS =>      | 21,27        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 21,27                                                         |            |               | Valor com BDI =>  | 114,27       |
| <b>7.2.5.1</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tipo</b>                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1151 Próprio    | ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²         | 1,0000000     | 26,21             | 26,21        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 1,3187000     | 19,88             | 26,21        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 8,16                                                          | LS =>      | 9,39          | MO com LS =>      | 17,55        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 5,99                                                          |            |               | Valor com BDI =>  | 32,20        |
| <b>7.2.5.2</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tipo</b>                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1152 Próprio    | LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²         | 1,0000000     | 131,00            | 131,00       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 1,0300000     | 28,98             | 29,84        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,3430000     | 19,88             | 6,81         |

|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   |                 |               |                   |              |              |       |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|-------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   |                 |               |                   |              |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91277 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0320000     | 7,88              | 0,25         |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91278 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0300000     | 0,45              | 0,01         |              |       |
| Insumo                 | 00004718 SINAPI     | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                          | Material                                          | m³              | 1,1300000     | 83,27             | 94,09        |              |       |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 12,78         | LS =>             | 14,71        | MO com LS => | 27,49 |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 29,97         | Valor com BDI =>  |              | 160,97       |       |
| <b>7.2.5.3</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |              |       |
| Composição             | CPU-1153 Próprio    | LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000     | 187,86            | 187,86       |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,5450000     | 28,98             | 44,77        |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,5145000     | 19,88             | 10,22        |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91277 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0320000     | 7,88              | 0,25         |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91278 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0300000     | 0,45              | 0,01         |              |       |
| Insumo                 | 00004722 SINAPI     | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                          | Material                                          | m³              | 1,8950000     | 78,24             | 132,61       |              |       |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 19,17         | LS =>             | 22,07        | MO com LS => | 41,24 |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 42,98         | Valor com BDI =>  |              | 230,84       |       |
| <b>7.2.5.4</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |              |       |
| Composição             | CPU-1154 Próprio    | CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000     | 153,89            | 153,89       |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,4500000     | 19,88             | 48,70        |              |       |
| Insumo                 | 00004720 SINAPI     | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                           | Material                                          | m³              | 1,1000000     | 95,63             | 105,19       |              |       |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 15,15         | LS =>             | 17,45        | MO com LS => | 32,60 |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 35,21         | Valor com BDI =>  |              | 189,10       |       |
| <b>7.2.5.5</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |              |       |
| Composição             | CPU-1155 Próprio    | MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000     | 18,40             | 18,40        |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0500000     | 19,88             | 0,99         |              |       |
| Insumo                 | 00004020 SINAPI     | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 26 KN/M                                                                                          | Material                                          | m²              | 1,0500000     | 16,59             | 17,41        |              |       |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,31          | LS =>             | 0,35         | MO com LS => | 0,66  |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 4,20          | Valor com BDI =>  |              | 22,60        |       |
| <b>7.2.5.6</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |              |       |
| Composição             | CPU-1156 Próprio    | CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000     | 157,03            | 157,03       |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,4500000     | 19,88             | 48,70        |              |       |
| Composição Auxiliar    | 95875 SINAPI        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                            | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM           | 5,0000000     | 1,94              | 9,70         |              |       |
| Insumo                 | 00000367 SINAPI     | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                   | Material                                          | m³              | 1,1000000     | 89,67             | 98,63        |              |       |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 15,78         | LS =>             | 18,17        | MO com LS => | 33,95 |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 35,92         | Valor com BDI =>  |              | 192,95       |       |
| <b>7.2.5.7</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |              |       |
| Composição             | CPU-1157 Próprio    | EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO.                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000     | 69,22             | 69,22        |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88260 SINAPI        | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0970000     | 28,80             | 2,79         |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0870000     | 19,88             | 1,92         |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91277 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0041000     | 7,88              | 0,03         |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91278 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0444000     | 0,45              | 0,01         |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91283 SINAPI        | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0037000     | 8,55              | 0,03         |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91285 SINAPI        | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0448000     | 0,74              | 0,03         |              |       |
| Insumo                 | COT.1241 Próprio    | PISO DRENANTE, 16 FACES, NATURAL, FCK 35 MPA (11 X 22 X 6CM)                                                                                                                                  | Material                                          | m²              | 1,1000000     | 53,68             | 59,04        |              |       |
| Insumo                 | COT.1242 Próprio    | FRETE PISO DRENANTE                                                                                                                                                                           | Outros                                            | m²              | 1,0000000     | 5,37              | 5,37         |              |       |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 1,59          | LS =>             | 1,84         | MO com LS => | 3,43  |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 15,83         | Valor com BDI =>  |              | 85,05        |       |
| <b>7.3.2.4</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |              |       |
| Composição             | 96545 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 1,0000000     | 13,55             | 13,55        |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0375000     | 20,42             | 0,76         |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1155000     | 28,76             | 3,32         |              |       |
| Composição Auxiliar    | 92902 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 1,0000000     | 8,84              | 8,84         |              |       |
| Insumo                 | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                          | Material                                          | UN              | 0,7240000     | 0,18              | 0,13         |              |       |
| Insumo                 | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                            | Material                                          | KG              | 0,0250000     | 20,08             | 0,50         |              |       |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 1,59          | LS =>             | 1,84         | MO com LS => | 3,43  |
|                        |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 3,10          | Valor com BDI =>  |              | 16,65        |       |
| <b>7.3.4.1</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |              |       |
| Composição             | 103318 SINAPI       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X38 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                          | PARE - PAREDES/PAINÉIS                            | m²              | 1,0000000     | 76,38             | 76,38        |              |       |
| Composição Auxiliar    | 87292 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 0,0102000     | 541,40            | 5,52         |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000     | 28,98             | 28,98        |              |       |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                        |                          |                 |            |                  |                    |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000  | 19,88            | 9,94               |
| Insumo              | 00000651 SINAPI | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                     | Material                 | UN              | 13,6000000 | 2,21             | 30,05              |
| Insumo              | 00034547 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12* CM | Material                 | M               | 0,4200000  | 3,19             | 1,33               |
| Insumo              | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                       | Material                 | CENTO           | 0,0100000  | 58,56            | 0,56               |
|                     |                 |                                                                                                                        |                          | MO sem LS =>    | 13,91      | LS =>            | 16,01 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                        |                          | Valor do BDI => | 17,47      | Valor com BDI => | 93,85              |

| 7.3.6.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | CPU-1158 Próprio | REINSTALAÇÃO DE GRADIL, REFORÇADO COM MÃO FRANCESA - COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000 | 57,48            | 57,48              |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI     | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8300000 | 20,42            | 16,94              |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8300000 | 28,76            | 23,87              |
| Insumo              | 00011964 SINAPI  | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                       | Material                 | UN              | 2,4000000 | 2,22             | 5,32               |
| Insumo              | 00004332 SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"                                   | Material                 | UN              | 1,0400000 | 1,01             | 1,05               |
| Insumo              | 00004377 SINAPI  | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material                 | UN              | 1,0400000 | 0,17             | 0,17               |
| Insumo              | 00000574 SINAPI  | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M                                   | Material                 | M               | 0,4200000 | 24,14            | 10,13              |
|                     |                  |                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 13,79     | LS =>            | 15,88 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 13,15     | Valor com BDI => | 70,63              |

| 7.3.6.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | CPU-1159 Próprio | PORTÃO ACESSO PEDESTRE - PORTAO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000 | 551,21           | 551,21             |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,0000000 | 28,76            | 86,28              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,0000000 | 19,88            | 59,64              |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI     | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,5000000 | 37,14            | 55,71              |
| Composição Auxiliar | 98764 SINAPI     | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 3,8200000 | 4,02             | 15,35              |
| Composição Auxiliar | 98765 SINAPI     | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,6700000 | 0,05             | 0,03               |
| Insumo              | 00010997 SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                     | Material                                          | KG              | 1,6000000 | 28,34            | 45,34              |
| Insumo              | 00021010 SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)                                                           | Material                                          | M               | 2,5000000 | 31,72            | 79,30              |
| Insumo              | 00007697 SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)                                                        | Material                                          | M               | 1,4300000 | 51,14            | 73,13              |
| Insumo              | COT.1243 Próprio | TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM                                                     | Material                                          | m²              | 1,1000000 | 124,03           | 136,43             |
|                     |                  |                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 70,05     | LS =>            | 80,67 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 126,11    | Valor com BDI => | 677,32             |

| 7.3.6.3             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | CPU-1180 Próprio | PORTÃO ACESSO VEÍCULO - PORTAO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000 | 551,25           | 551,25             |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,0000000 | 28,76            | 86,28              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,0000000 | 19,88            | 59,64              |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI     | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,5000000 | 37,14            | 55,71              |
| Composição Auxiliar | 98764 SINAPI     | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 3,8300000 | 4,02             | 15,39              |
| Composição Auxiliar | 98765 SINAPI     | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,6700000 | 0,05             | 0,03               |
| Insumo              | 00010997 SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                     | Material                                          | KG              | 1,6000000 | 28,34            | 45,34              |
| Insumo              | 00021010 SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)                                                           | Material                                          | M               | 2,5000000 | 31,72            | 79,30              |
| Insumo              | 00007697 SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)                                                        | Material                                          | M               | 1,4300000 | 51,14            | 73,13              |
| Insumo              | COT.1243 Próprio | TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM                                                     | Material                                          | m²              | 1,1000000 | 124,03           | 136,43             |
|                     |                  |                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 70,05     | LS =>            | 80,67 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 126,12    | Valor com BDI => | 677,37             |

| 7.3.7.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | CPU-1161 Próprio | RETOQUE DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000 | 48,60            | 48,60              |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,3559000 | 29,91            | 40,55              |
| Insumo              | 00005318 SINAPI  | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                      | Material                 | L               | 0,0255000 | 16,30            | 0,41               |
| Insumo              | 00007311 SINAPI  | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                              | Material                 | L               | 0,2549000 | 30,00            | 7,64               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                        |                          | MO sem LS =>    | 13,94     | LS =>            | 16,05 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                        |                          | Valor do BDI => | 11,11     | Valor com BDI => | 59,71              |

| 7.3.7.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | CPU-1162 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER OU SIMILAR | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 27,19      | 27,19 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3000000 | 29,91      | 8,97  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1500000 | 19,88      | 2,98  |
| Insumo              | 2699 ORSE        | Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marfima                                                                                          | Material                 | l   | 0,1600000 | 87,58      | 14,01 |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                     |                                                                                                                                                             |                                                                |            |               |                    |              |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|--------------|
| Insumo              | 00003768 SINAPI     | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                                        | Material                                                       | UN         | 0,5000000     | 2,46               | 1,23         |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                   | 4,01       | LS =>         | 4,61 MO com LS =>  | 8,62         |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                | 6,22       |               | Valor com BDI =>   | 33,41        |
| <b>7.3.7.3</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1163 Próprio    | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²         | 1,0000000     | 30,18              | 30,18        |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 0,4430000     | 29,91              | 13,25        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 0,3540000     | 19,88              | 7,03         |
| Insumo              | 00007311 SINAPI     | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                   | Material                                                       | L          | 0,3300000     | 30,00              | 9,90         |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                   | 6,74       | LS =>         | 7,76 MO com LS =>  | 14,50        |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                | 6,90       |               | Valor com BDI =>   | 37,08        |
| <b>7.4.1</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b> |
| Composição          | 103946 SINAPI       | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022                                                                              | URBA - URBANIZAÇÃO                                             | m²         | 1,0000000     | 15,35              | 15,35        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 0,1564000     | 19,88              | 3,10         |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI        | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 0,0391000     | 21,15              | 0,82         |
| Insumo              | 00003322 SINAPI     | GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO                                                                                         | Material                                                       | m²         | 1,0000000     | 11,43              | 11,43        |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                   | 1,23       | LS =>         | 1,41 MO com LS =>  | 2,64         |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                | 3,51       |               | Valor com BDI =>   | 18,86        |
| <b>7.4.2</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1164 Próprio    | REVOLVIMENTO DE SOLO ATÉ PROFUNDIDADE DE 30 CM                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²         | 1,0000000     | 1,90               | 1,90         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 0,0759000     | 19,88              | 1,50         |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI        | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 0,0190000     | 21,15              | 0,40         |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                   | 0,59       | LS =>         | 0,69 MO com LS =>  | 1,28         |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                | 0,43       |               | Valor com BDI =>   | 2,33         |
| <b>7.4.3</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1165 Próprio    | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m³         | 1,0000000     | 95,69              | 95,69        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 1,6000000     | 19,88              | 31,80        |
| Insumo              | 2208 ORSE           | Terra vegetal m3                                                                                                                                            | Material                                                       | m³         | 0,9000000     | 68,97              | 62,07        |
| Insumo              | 140 ORSE            | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3                                                                                                                  | Material                                                       | m³         | 0,1000000     | 18,24              | 1,82         |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                   | 9,90       | LS =>         | 11,39 MO com LS => | 21,29        |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                | 21,89      |               | Valor com BDI =>   | 117,58       |
| <b>7.4.4</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1166 Próprio    | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORES OU ARBUSTOS COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR OU IGUAL A 0,20 M                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UN         | 1,0000000     | 63,36              | 63,36        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 1,5444000     | 19,88              | 30,70        |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI        | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 1,5444000     | 21,15              | 32,66        |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                   | 19,92      | LS =>         | 22,93 MO com LS => | 42,85        |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                | 14,49      |               | Valor com BDI =>   | 77,85        |
| <b>7.4.5</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1167 Próprio    | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE ÁRVORE OU ARBUSTO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 0,20 M                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UN         | 1,0000000     | 68,38              | 68,38        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 1,6866700     | 19,88              | 33,13        |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI        | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 1,6866700     | 21,15              | 35,25        |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                   | 21,49      | LS =>         | 24,75 MO com LS => | 46,24        |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                | 15,64      |               | Valor com BDI =>   | 84,02        |
| <b>7.5.1.1</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b> |
| Composição          | 103003 SINAPI       | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021          | DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN         | 1,0000000     | 375,81             | 375,81       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 0,5109000     | 28,96              | 14,80        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 0,5109000     | 19,88              | 10,15        |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²         | 0,0061000     | 579,00             | 3,53         |
| Insumo              | 00011245 SINAPI     | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000* MM, E= 15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO                                         | Material                                                       | UN         | 1,0000000     | 347,33             | 347,33       |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                   | 8,77       | LS =>         | 10,09 MO com LS => | 18,86        |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                | 85,98      |               | Valor com BDI =>   | 461,79       |
| <b>7.5.1.3</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b> |
| Composição          | 93358 SINAPI        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021                                                                              | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                      | m³         | 1,0000000     | 78,64              | 78,64        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 3,9560000     | 19,88              | 78,64        |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                   | 24,47      | LS =>         | 28,18 MO com LS => | 52,65        |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                | 17,99      |               | Valor com BDI =>   | 96,63        |
| <b>7.5.1.7</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b> |
| Composição          | 97088 SINAPI        | ARMADURA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | KG         | 1,0000000     | 14,04              | 14,04        |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 0,0150000     | 20,42              | 0,30         |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H          | 0,0420000     | 28,76              | 1,20         |
| Insumo              | 00021141 SINAPI     | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | Material                                                       | m²         | 0,8240000     | 10,69              | 8,80         |
| Insumo              | 00042407 SINAPI     | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM                         | Material                                                       | M          | 0,6760000     | 5,21               | 3,52         |
| Insumo              | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                          | Material                                                       | KG         | 0,0110000     | 20,08              | 0,22         |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                   | 0,52       | LS =>         | 0,60 MO com LS =>  | 1,12         |
|                     |                     |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                | 3,21       |               | Valor com BDI =>   | 17,25        |
| <b>7.5.1.10</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1168 Próprio    | RETIRADA DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UN         | 1,0000000     | 52,70              | 52,70        |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |        |           |                    |          |
|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 2,6510000 | 19,88              | 52,70    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                  | 16,40  | LS =>     | 18,88 MO com LS => | 35,28    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>               | 12,05  |           | Valor com BDI =>   | 64,75    |
| 7.5.1.11            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | CPU-1169 Próprio | ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME UTILIZANDO TELA Q-92                                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | KG     | 1,0000000 | 9,30               | 9,30     |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0080000 | 20,42              | 0,12     |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0390000 | 28,76              | 1,12     |
| Insumo              | 00021141 SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM                                                                                                                        | Material                      | m²     | 0,7120000 | 10,69              | 7,61     |
| Insumo              | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                                                                                                               | Material                      | UN     | 1,3820000 | 0,18               | 0,24     |
| Insumo              | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                                                                                                 | Material                      | KG     | 0,0105000 | 20,06              | 0,21     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                  | 0,43   | LS =>     | 0,50 MO com LS =>  | 0,93     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>               | 2,12   |           | Valor com BDI =>   | 11,42    |
| 7.5.1.12            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | CPU-1170 Próprio | CHAPISCO APLICADO COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²     | 1,0000000 | 7,91               | 7,91     |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,1000000 | 28,98              | 2,89     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,1000000 | 19,88              | 1,98     |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²     | 0,0050000 | 609,87             | 3,04     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                  | 1,87   | LS =>     | 2,16 MO com LS =>  | 4,03     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>               | 1,80   |           | Valor com BDI =>   | 9,71     |
| 7.5.2.13            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | CPU-1172 Próprio | GRELHA PREMOLDADA COM FUROS TIPO MOEDA, LARGURA DE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M      | 1,0000000 | 55,74              | 55,74    |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,2500000 | 28,61              | 7,15     |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,1000000 | 28,98              | 2,89     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,2000000 | 19,88              | 3,97     |
| Composição Auxiliar | 95955 SINAPI     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa, AF_01/2017                                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 0,0120000 | 3.003,41           | 36,04    |
| Insumo              | 00009835 SINAPI  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                                                                                                                    | Material                      | M      | 1,0800000 | 5,27               | 5,69     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                  | 9,40   | LS =>     | 10,82 MO com LS => | 20,22    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>               | 12,75  |           | Valor com BDI =>   | 68,49    |
| 7.6.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | 101092 SINAPI    | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020                                                                                                                                                                                                                 | PISO - PISOS                  | m²     | 1,0000000 | 282,59             | 282,59   |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI     | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,4750000 | 28,83              | 42,52    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,7380000 | 19,88              | 14,67    |
| Insumo              | 00010841 SINAPI  | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM                                                                                                                                   | Material                      | m²     | 1,1600000 | 179,16             | 207,82   |
| Insumo              | 00034357 SINAPI  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                                                                                                                   | Material                      | KG     | 0,1400000 | 3,77               | 0,52     |
| Insumo              | 00037595 SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                                                                                                                      | Material                      | KG     | 8,6200000 | 1,96               | 17,06    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                  | 19,73  | LS =>     | 22,71 MO com LS => | 42,44    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>               | 64,85  |           | Valor com BDI =>   | 347,24   |
| 7.6.2               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | CPU-1173 Próprio | APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²     | 1,0000000 | 5,96               | 5,96     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,3000000 | 19,88              | 5,96     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                  | 1,85   | LS =>     | 2,14 MO com LS =>  | 3,99     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>               | 1,36   |           | Valor com BDI =>   | 7,32     |
| 7.6.3               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | CPU-1174 Próprio | ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M      | 1,0000000 | 1.599,06           | 1.599,06 |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²     | 0,0070000 | 609,87             | 4,26     |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 2,0000000 | 28,98              | 57,96    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 2,0000000 | 19,88              | 39,76    |
| Insumo              | 10084 ORSE       | Escala marinheiro com guarda-corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, conf.projeto m                        | Material                      | m      | 1,0000000 | 1.486,00           | 1.486,00 |
| Insumo              | 6561 ORSE        | Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2" un                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                      | un     | 4,0000000 | 2,77               | 11,08    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                  | 33,39  | LS =>     | 38,44 MO com LS => | 71,83    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>               | 365,86 |           | Valor com BDI =>   | 1.964,92 |
| 7.6.4               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | CPU-1175 Próprio | ESCALA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M      | 1,0000000 | 963,17             | 963,17   |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²     | 0,0070000 | 609,87             | 4,26     |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 2,0000000 | 28,98              | 57,96    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 2,0000000 | 19,88              | 39,76    |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                 |            |            |                  |                  |          |
|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------------|------------------|----------|
| Insumo              | 10083            | ORSE                                                                                                                                                                                 | Escada marinho sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura | Material        | m          | 1,0000000  | 850,11           | 850,11           |          |
| Insumo              | 6561             | ORSE                                                                                                                                                                                 | Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2" un                                                                                                                                                                            | Material        | un         | 4,0000000  | 2,77             | 11,08            |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>    | 33,39      | LS =>      | 38,44            | MO com LS =>     | 71,83    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI => | 220,37     |            |                  | Valor com BDI => | 1.183,54 |
| 7.6.5               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total            |                  |          |
| Composição          | CPU-1176 Próprio | TAMPA EM FERRO FUNDIDO 60 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | UN              | 1,0000000  | 380,96     | 380,96           |                  |          |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | m³              | 0,0020000  | 541,40     | 1,08             |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H               | 0,0200000  | 28,98      | 0,57             |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H               | 0,0800000  | 19,88      | 1,59             |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97735 SINAPI     | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                                                                                                                                                                 | m³              | 0,0384000  | 2.288,32   | 87,87            |                  |          |
| Insumo              | 00014112 SINAPI  | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)                                                                     | Material                                                                                                                                                                                                      | UN              | 1,0000000  | 289,85     | 289,85           |                  |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 20,87           | LS =>      | 24,03      | MO com LS =>     | 44,90            |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 87,16           |            |            | Valor com BDI => | 468,12           |          |
| 7.6.6               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total            |                  |          |
| Composição          | CPU-1177 Próprio | REGULARIZAÇÃO ALTURA PESCOÇO CAIXAS ENTERRADAS OU SEMI-ENTERRADAS, INCLUSIVE REVESTIMENTO                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | UN              | 1,0000000  | 43,63      | 43,63            |                  |          |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | m²              | 0,0021600  | 445,58     | 0,96             |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H               | 0,7307500  | 28,98      | 21,17            |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H               | 0,5741600  | 19,88      | 11,41            |                  |          |
| Insumo              | 00007258 SINAPI  | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                                            | Material                                                                                                                                                                                                      | UN              | 21,4773500 | 0,47       | 10,09            |                  |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 11,21           | LS =>      | 12,91      | MO com LS =>     | 24,12            |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 9,98            |            |            | Valor com BDI => | 53,61            |          |
| 7.6.7               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total            |                  |          |
| Composição          | CPU-1178 Próprio | TAMPA EM FERRO FUNDIDO 40 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | UN              | 1,0000000  | 298,71     | 298,71           |                  |          |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | m³              | 0,0020000  | 541,40     | 1,08             |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H               | 0,0200000  | 28,98      | 0,57             |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H               | 0,0800000  | 19,88      | 1,59             |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97735 SINAPI     | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                                                                                                                                                                 | m³              | 0,0384000  | 2.288,32   | 87,87            |                  |          |
| Insumo              | 00021071 SINAPI  | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)                                                                     | Material                                                                                                                                                                                                      | UN              | 1,0000000  | 207,60     | 207,60           |                  |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 20,87           | LS =>      | 24,03      | MO com LS =>     | 44,90            |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 68,34           |            |            | Valor com BDI => | 367,05           |          |
| 7.6.8               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total            |                  |          |
| Composição          | CPU-1179 Próprio | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D= 2,76 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | M               | 1,0000000  | 25,09      | 25,09            |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H               | 0,0833300  | 28,88      | 2,41             |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H               | 0,0833300  | 19,88      | 1,65             |                  |          |
| Insumo              | 00034348 SINAPI  | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM                                                                                | Material                                                                                                                                                                                                      | M               | 1,0000000  | 21,03      | 21,03            |                  |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 1,37            | LS =>      | 1,58       | MO com LS =>     | 2,95             |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 5,74            |            |            | Valor com BDI => | 30,83            |          |
| 7.6.9               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total            |                  |          |
| Composição          | CPU-1180 Próprio | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NBR 9050), ESP= 1,55 MM, CONFORME INDICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | M               | 1,0000000  | 542,32     | 542,32           |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI     | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H               | 4,0100000  | 20,42      | 81,88            |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H               | 4,8820000  | 28,76      | 140,40           |                  |          |
| Composição Auxiliar | CPU-1162 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNEN OU SIMILAR                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | m²              | 1,0000000  | 27,19      | 27,19            |                  |          |
| Composição Auxiliar | CPU-1163 Próprio | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | m²              | 1,0000000  | 30,18      | 30,18            |                  |          |
| Insumo              | 00011002 SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                             | Material                                                                                                                                                                                                      | KG              | 2,5000000  | 27,22      | 68,05            |                  |          |
| Insumo              | 00011964 SINAPI  | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                            | Material                                                                                                                                                                                                      | UN              | 4,4444000  | 2,22       | 9,86             |                  |          |
| Insumo              | 00061330 SINAPI  | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2                                                                                                                       | Material                                                                                                                                                                                                      | KG              | 1,2447500  | 7,91       | 9,84             |                  |          |
| Insumo              | COT.1244 Próprio | TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2" ESP= 1,55 MM                                                                                                                                          | Material                                                                                                                                                                                                      | M               | 2,8750000  | 18,09      | 52,00            |                  |          |
| Insumo              | COT.1245 Próprio | TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1" ESP= 1,55 MM                                                                                                                                              | Material                                                                                                                                                                                                      | M               | 9,6790000  | 12,70      | 122,92           |                  |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 86,33           | LS =>      | 99,40      | MO com LS =>     | 185,73           |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 124,08          |            |            | Valor com BDI => | 666,40           |          |
| 8.1.3               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total            |                  |          |
| Composição          | CPU-1181 Próprio | APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | m²              | 1,0000000  | 2,88       | 2,98             |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H               | 0,1500000  | 19,88      | 2,98             |                  |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 0,92            | LS =>      | 1,07       | MO com LS =>     | 1,99             |          |

|                     |                  |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,68  | Valor com BDI => |            |              | 3,66   |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| 8.1.4               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1182 Próprio | REMOÇÃO DE GRADES DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000        | 3,31       | 3,31         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1666700        | 19,88      | 3,31         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 1,03  | LS =>            | 1,18       | MO com LS => | 2,21   |
|                     |                  |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,75  | Valor com BDI => |            |              | 4,06   |
| 8.1.5               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1183 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE, DE FORMA CUIDADOSA E SEM REAPROVEITAMENTO                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000        | 33,12      | 33,12        |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3200000        | 28,98      | 9,27         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2000000        | 19,88      | 23,85        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 10,73 | LS =>            | 12,36      | MO com LS => | 23,09  |
|                     |                  |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 7,57  | Valor com BDI => |            |              | 40,69  |
| 8.2.3               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 98562 SINAPI     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM, AF. 06/2018   | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS    | m²    | 1,0000000        | 42,34      | 42,34        |        |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 0,0250000        | 609,87     | 15,24        |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7300000        | 28,98      | 21,15        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1480000        | 19,88      | 2,94         |        |
| Insuno              | 00000123 SINAPI  | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                          | Material                                          | L     | 0,5590000        | 5,40       | 3,01         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 9,58  | LS =>            | 11,04      | MO com LS => | 20,62  |
|                     |                  |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 9,68  | Valor com BDI => |            |              | 52,02  |
| 8.2.5               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1184 Próprio | LIMPEZA CERÂMICA EXISTENTE EM FACHADA                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000        | 3,58       | 3,58         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1530000        | 19,88      | 3,04         |        |
| Insuno              | 00000003 SINAPI  | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA                                                              | Material                                          | L     | 0,0440000        | 12,38      | 0,54         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,94  | LS =>            | 1,09       | MO com LS => | 2,03   |
|                     |                  |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,81  | Valor com BDI => |            |              | 4,39   |
| 8.3.3               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1185 Próprio | GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000        | 232,07     | 232,07       |        |
| Composição Auxiliar | 83765 SINAPI     | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO, AF. 02/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1600000        | 94,10      | 15,05        |        |
| Composição Auxiliar | 83766 SINAPI     | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO, AF. 02/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0800000        | 46,07      | 3,68         |        |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 0,0010000        | 609,87     | 0,60         |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 28,98      | 28,98        |        |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 28,76      | 28,76        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2000000        | 19,88      | 23,85        |        |
| Insuno              | 00010997 SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                | Material                                          | KG    | 0,3000000        | 28,34      | 8,50         |        |
| Insuno              | COT.1246 Próprio | BARRA DE FERRO A36 (6 M) - MACIÇA E REDONDA                                                                                             | Material                                          | M     | 9,1666700        | 8,46       | 77,55        |        |
| Insuno              | 261 ORSE         | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m                                                                                              | Material                                          | kg    | 0,5300000        | 12,46      | 6,61         |        |
| Insuno              | 2545 ORSE        | Barra chata de ferro 1"x1/4" (1,27 kg/m) m                                                                                              | Material                                          | m     | 3,1944400        | 12,05      | 38,49        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 31,38 | LS =>            | 36,14      | MO com LS => | 67,52  |
|                     |                  |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 53,09 | Valor com BDI => |            |              | 285,16 |
| 8.4.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1186 Próprio | PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 2 CM                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 1,0000000        | 102,33     | 102,33       |        |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 0,0020000        | 609,87     | 1,21         |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8000000        | 28,98      | 23,18        |        |
| Insuno              | 00000142 SINAPI  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                         | Material                                          | 310ML | 0,0333300        | 25,90      | 0,86         |        |
| Insuno              | 00034357 SINAPI  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                        | Material                                          | KG    | 0,0500000        | 3,77       | 0,18         |        |
| Insuno              | COT.1247 Próprio | PEITORIL MÁRMORE BRANCO POLIDO 19 X 2 CM, COM REBAIXO                                                                                   | Material                                          | M     | 1,0000000        | 76,90      | 76,90        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 8,37  | LS =>            | 9,63       | MO com LS => | 18,00  |
|                     |                  |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 23,41 | Valor com BDI => |            |              | 125,74 |
| 9.1.1.3             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 97628 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017                                                                  | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²    | 1,0000000        | 260,59     | 260,59       |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,1118000        | 28,98      | 32,21        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 11,4882000       | 19,88      | 228,38       |        |
|                     |                  |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 82,57 | LS =>            | 95,08      | MO com LS => | 177,65 |
|                     |                  |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 59,62 | Valor com BDI => |            |              | 320,21 |
| 9.1.1.5             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 97640 SINAPI     | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017                                    | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²    | 1,0000000        | 1,99       | 1,99         |        |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI     | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0258000        | 38,59      | 0,99         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0507000        | 19,88      | 1,00         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,70  | LS =>            | 0,81       | MO com LS => | 1,51   |
|                     |                  |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,45  | Valor com BDI => |            |              | 2,44   |
| 9.1.1.6             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 97644 SINAPI     | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017                                                                   | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²    | 1,0000000        | 8,94       | 8,94         |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1315000        | 28,98      | 3,81         |        |

|                     |                  |                                                                                                                                                                                       |                               |       |            |                  |                    |
|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|------------------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2582000  | 19,88            | 5,13               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                  | 2,95  | LS =>      | 3,40             | MO com LS => 6,35  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>               | 2,04  |            | Valor com BDI => | 10,98              |
| 9.1.1.7             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 97660 SINAPI     | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                        | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES  | UN    | 1,0000000  | 0,64             | 0,64               |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0085000  | 29,34            | 0,27               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0187000  | 19,88            | 0,37               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                  | 0,21  | LS =>      | 0,24             | MO com LS => 0,45  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>               | 0,14  |            | Valor com BDI => | 0,78               |
| 9.1.1.8             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 97665 SINAPI     | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                             | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES  | UN    | 1,0000000  | 1,24             | 1,24               |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0183000  | 29,34            | 0,53               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0359000  | 19,88            | 0,71               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                  | 0,41  | LS =>      | 0,47             | MO com LS => 0,88  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>               | 0,28  |            | Valor com BDI => | 1,52               |
| 9.1.1.9             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1187 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²    | 1,0000000  | 22,77            | 22,77              |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,1000000  | 28,98            | 2,89               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000  | 19,88            | 19,88              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                  | 7,22  | LS =>      | 8,31             | MO com LS => 15,53 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>               | 5,20  |            | Valor com BDI => | 27,97              |
| 9.1.1.10            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1188 Próprio | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M     | 1,0000000  | 2,48             | 2,48               |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI     | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0293000  | 28,83            | 0,84               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0825000  | 19,88            | 1,64               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                  | 0,80  | LS =>      | 0,93             | MO com LS => 1,73  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>               | 0,56  |            | Valor com BDI => | 3,04               |
| 9.1.1.11            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1189 Próprio | REMOÇÃO DE CADÃO DE MADEIRA (ADUELA)                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN    | 1,0000000  | 9,69             | 9,69               |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2000000  | 28,61            | 5,72               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2000000  | 19,88            | 3,97               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                  | 3,29  | LS =>      | 3,78             | MO com LS => 7,07  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>               | 2,21  |            | Valor com BDI => | 11,90              |
| 9.1.1.12            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1190 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²    | 1,0000000  | 29,60            | 29,60              |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,1300000  | 28,98            | 3,76               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,3000000  | 19,88            | 25,84              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                  | 9,38  | LS =>      | 10,81            | MO com LS => 20,19 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>               | 6,77  |            | Valor com BDI => | 36,37              |
| 9.1.2.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 93194 SINAPI     | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M     | 1,0000000  | 42,76            | 42,76              |
| Composição Auxiliar | 87294 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2016 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³    | 0,0019000  | 510,21           | 0,96               |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0840000  | 28,98            | 2,43               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,1020000  | 19,88            | 2,02               |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²    | 0,1640000  | 149,55           | 24,52              |
| Composição Auxiliar | 92801 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 0,4900000  | 8,98             | 4,40               |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI     | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0180000  | 408,94           | 7,32               |
| Insumo              | 00002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                       | Material                      | L     | 0,0060000  | 5,19             | 0,03               |
| Insumo              | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                   | Material                      | UN    | 6,0000000  | 0,18             | 1,08               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                  | 4,31  | LS =>      | 4,97             | MO com LS => 9,28  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>               | 9,78  |            | Valor com BDI => | 52,54              |
| 9.1.4.6             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1191 Próprio | PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²    | 1,0000000  | 46,74            | 46,74              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                    | Material                      | KG    | 10,0000000 | 0,65             | 6,50               |
| Insumo              | 1753 ORSE        | Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2                                                                          | Serviços                      | m²    | 1,0000000  | 40,24            | 40,24              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                  | 0,00  | LS =>      | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>               | 10,69 |            | Valor com BDI => | 57,43              |
| 9.1.4.7             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1192 Próprio | RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M     | 1,0000000  | 23,35            | 23,35              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                    | Material                      | KG    | 2,5000000  | 0,65             | 1,62               |
| Insumo              | 1979 ORSE        | Rodapé alta resistência, alt=10cm m                                                                                                                                                   | Serviços                      | m     | 1,0000000  | 21,73            | 21,73              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                  | 0,00  | LS =>      | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>               | 5,34  |            | Valor com BDI => | 28,69              |
| 9.1.5.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 88495 SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 08/2014                                                                                                               | PINT - PINTURAS               | m²    | 1,0000000  | 11,27            | 11,27              |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2340000  | 29,91            | 6,99               |

| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |                 |           |                  |                     |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|---------------------|
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0880000 | 19,88            | 1,70                |
| Auxiliar               | 00003767 SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                                                 | Material                                        | UN              | 0,0600000 | 0,82             | 0,04                |
| Insuno                 | 00043626 SINAPI  | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                                                                                                                                                                           | Material                                        | KG              | 1,0430400 | 2,44             | 2,54                |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 2,93      | LS =>            | 3,38 MO com LS =>   |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 2,57      | Valor com BDI => | 13,84               |
| 9.1.5.3                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição             | CPU-1193 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²              | 1,0000000 | 20,27            | 20,27               |
| Auxiliar               | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,4000000 | 29,91            | 11,96               |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,2000000 | 19,88            | 3,97                |
| Auxiliar               | 00003767 SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                                                 | Material                                        | UN              | 0,5000000 | 0,82             | 0,41                |
| Insuno                 | 3435 ORSE        | Verniz p/superficies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar I                                                                                                                                                                                               | Material                                        | l               | 0,0800000 | 49,15            | 3,93                |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 5,35      | LS =>            | 6,15 MO com LS =>   |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 4,63      | Valor com BDI => | 24,90               |
| 9.1.6.1                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição             | 96114 SINAPI     | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017. PS                                                                                                                                                                   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 | 72,13            | 72,13               |
| Composição             | 88278 SINAPI     | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,3828000 | 38,59            | 14,00               |
| Auxiliar               | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,3628000 | 19,88            | 7,21                |
| Auxiliar               | 00039413 SINAPI  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                                                                                              | Material                                        | m²              | 1,0968000 | 17,48            | 19,16               |
| Insuno                 | 00039427 SINAPI  | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                                                                                                                                        | Material                                        | M               | 3,8510000 | 5,54             | 21,33               |
| Insuno                 | 00039430 SINAPI  | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL                                                                                                                        | Equipamento                                     | UN              | 1,3265000 | 2,09             | 2,77                |
| Insuno                 | 00039432 SINAPI  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                                                                              | Material                                        | M               | 1,4395000 | 2,42             | 3,48                |
| Insuno                 | 00039434 SINAPI  | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)                                                                                                                   | Material                                        | KG              | 0,5202000 | 3,03             | 1,57                |
| Insuno                 | 00039435 SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                                                                                                  | Material                                        | UN              | 7,9740000 | 0,10             | 0,79                |
| Insuno                 | 00039443 SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                                                                                                       | Material                                        | UN              | 2,1912000 | 0,23             | 0,50                |
| Insuno                 | 00040547 SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                                                                                                                                      | Material                                        | CENTO           | 0,0132000 | 25,40            | 0,33                |
| Insuno                 | 00043131 SINAPI  | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)                                                                                                                                    | Material                                        | KG              | 0,0428000 | 23,32            | 0,99                |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 7,78      | LS =>            | 8,95 MO com LS =>   |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 16,50     | Valor com BDI => | 86,63               |
| 9.1.7.1                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição             | CPU-1194 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UN              | 1,0000000 | 1.615,78         | 1.615,78            |
| Composição             | 88261 SINAPI     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 5,0000000 | 27,64            | 138,20              |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 5,0000000 | 19,88            | 99,40               |
| Composição             | 90822 SINAPI     | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                                                                             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS             | UN              | 1,0000000 | 351,81           | 351,81              |
| Composição             | 90830 SINAPI     | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                                                                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS             | UN              | 1,0000000 | 160,07           | 160,07              |
| Composição             | CPU-1195 Próprio | INSTALAÇÃO DE BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UN              | 1,0000000 | 28,13            | 28,13               |
| Auxiliar               | 00011560 SINAPI  | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA                                                                                                                                | Material                                        | UN              | 1,0000000 | 143,13           | 143,13              |
| Insuno                 | 00001339 SINAPI  | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO                                                                                                                                                                                              | Material                                        | KG              | 0,4000000 | 37,31            | 14,92               |
| Insuno                 | 00001341 SINAPI  | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM                                                                                                                                                                                      | Material                                        | m²              | 5,7100000 | 41,44            | 236,52              |
| Insuno                 | 00000181 SINAPI  | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material                                        | JG              | 1,0000000 | 241,75           | 241,75              |
| Insuno                 | 00004460 SINAPI  | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                 | Material                                        | M               | 5,8000000 | 7,73             | 44,83               |
| Insuno                 | COT.1248 Próprio | ALISAR/GUARNIÇÃO 7x2,0 CM - EM MADEIRA DE LEI (TIPO ANGELIM)                                                                                                                                                                                                   | Material                                        | JG              | 1,0000000 | 156,92           | 156,92              |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 120,78    | LS =>            | 139,07 MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 369,89    | Valor com BDI => | 1.985,47            |
| 9.2.1.4                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição             | 97833 SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                         | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                    | m²              | 1,0000000 | 21,66            | 21,66               |
| Composição             | 88256 SINAPI     | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,2553000 | 28,83            | 7,36                |
| Auxiliar               | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,7195000 | 19,88            | 14,30               |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |                 |           |                  |                     |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 7,07      | LS =>            | 8,14 MO com LS =>   |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 4,95      | Valor com BDI => | 26,61               |
| 9.2.1.8                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição             | 97663 SINAPI     | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                                          | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                    | UN              | 1,0000000 | 11,82            | 11,82               |
| Composição             | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,1755000 | 28,36            | 4,97                |
| Auxiliar               | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,3448000 | 19,88            | 6,85                |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |                 |           |                  |                     |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS =>    | 3,94      | LS =>            | 4,53 MO com LS =>   |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | Valor do BDI => | 2,70      | Valor com BDI => | 14,52               |
| 9.2.1.9                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição             | 97664 SINAPI     | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                                      | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                    | UN              | 1,0000000 | 1,47             | 1,47                |
| Composição             | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0219000 | 28,36            | 0,62                |

|                     |                  |                                                                                                                                                                                            |                              |       |            |                    |        |
|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|--------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,0431000  | 19,88              | 0,85   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                 | 0,49  | LS =>      | 0,56 MO com LS =>  | 1,05   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>              | 0,33  |            | Valor com BDI =>   | 1,80   |
| 9.2.1.11            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                         | Und   | Quant.     | Valor Unit         | Total  |
| Composição          | 97666 SINAPI     | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                           | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN    | 1,0000000  | 8,62               | 8,62   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,1260000  | 28,36              | 3,63   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,2514000  | 19,88              | 4,99   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                 | 2,87  | LS =>      | 3,31 MO com LS =>  | 6,18   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>              | 1,97  |            | Valor com BDI =>   | 10,59  |
| 9.2.1.16            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                         | Und   | Quant.     | Valor Unit         | Total  |
| Composição          | CPU-1196 Próprio | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UN    | 1,0000000  | 17,74              | 17,74  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,2632500  | 28,36              | 7,46   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,5172000  | 19,88              | 10,28  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                 | 5,91  | LS =>      | 6,81 MO com LS =>  | 12,72  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>              | 4,05  |            | Valor com BDI =>   | 21,79  |
| 9.2.2.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                         | Und   | Quant.     | Valor Unit         | Total  |
| Composição          | 103329 SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021                                  | PARE - PAREDES/PAINEIS       | m²    | 1,0000000  | 85,33              | 85,33  |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m²    | 0,0091000  | 628,09             | 5,71   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 1,6100000  | 28,88              | 46,85  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,8050000  | 19,88              | 16,00  |
| Insumo              | 00007271 SINAPI  | BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                              | Material                     | UN    | 28,3100000 | 0,56               | 15,85  |
| Insumo              | 00034557 SINAPI  | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM                                                                  | Material                     | M     | 0,4200000  | 2,02               | 0,84   |
| Insumo              | 00037395 SINAPI  | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                          | Material                     | CENTO | 0,0050000  | 56,56              | 0,28   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                 | 22,26 | LS =>      | 25,64 MO com LS => | 47,90  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>              | 19,52 |            | Valor com BDI =>   | 104,85 |
| 9.3.2.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                         | Und   | Quant.     | Valor Unit         | Total  |
| Composição          | CPU-1197 Próprio | ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m²    | 1,0000000  | 24,66              | 24,66  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                         | Material                     | KG    | 0,8000000  | 0,65               | 0,52   |
| Insumo              | 14 ORSE          | Polimento de piso de alta resistência - existente m2                                                                                                                                       | Serviços                     | m²    | 1,0000000  | 24,14              | 24,14  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                 | 0,00  | LS =>      | 0,00 MO com LS =>  | 0,00   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>              | 5,84  |            | Valor com BDI =>   | 30,30  |
| 9.3.2.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                         | Und   | Quant.     | Valor Unit         | Total  |
| Composição          | CPU-1198 Próprio | ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m²    | 1,0000000  | 8,05               | 8,05   |
| Insumo              | 4890 ORSE        | Enceramento de piso de alta resistência (existente) m2                                                                                                                                     | Serviços                     | m²    | 1,0000000  | 8,05               | 8,05   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                 | 0,00  | LS =>      | 0,00 MO com LS =>  | 0,00   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>              | 1,84  |            | Valor com BDI =>   | 9,89   |
| 9.3.6.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                         | Und   | Quant.     | Valor Unit         | Total  |
| Composição          | 96695 SINAPI     | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020                                                                                                                           | PISO - PISOS                 | M     | 1,0000000  | 65,35              | 65,35  |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI     | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,5470000  | 28,83              | 15,77  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,2730000  | 19,88              | 5,42   |
| Insumo              | 00004828 SINAPI  | SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO                                                                                                      | Material                     | M     | 1,0000000  | 41,61              | 41,61  |
| Insumo              | 00037595 SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                              | Material                     | KG    | 1,2900000  | 1,98               | 2,55   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                 | 7,31  | LS =>      | 8,41 MO com LS =>  | 15,72  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>              | 14,95 |            | Valor com BDI =>   | 80,30  |
| 9.4.1.4             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                         | Und   | Quant.     | Valor Unit         | Total  |
| Composição          | 97845 SINAPI     | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                     | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²    | 1,0000000  | 31,02              | 31,02  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,3643000  | 28,98              | 10,55  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,7156000  | 19,88              | 14,22  |
| Insumo              | 00041954 SINAPI  | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F                                                                                                               | Material                     | KG    | 0,0984000  | 63,52              | 6,25   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                 | 8,19  | LS =>      | 9,44 MO com LS =>  | 17,63  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>              | 7,09  |            | Valor com BDI =>   | 38,11  |
| 9.4.3.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                         | Und   | Quant.     | Valor Unit         | Total  |
| Composição          | CPU-1199 Próprio | RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG= 4 CM, ESP= 2 CM, PARA ACABAMENTOS                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | M     | 1,0000000  | 44,01              | 44,01  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,3000000  | 28,98              | 8,69   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,3000000  | 19,88              | 5,96   |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m²    | 0,0088000  | 609,87             | 0,48   |
| Insumo              | 13622 ORSE       | Rodameio em granito branco fortaleza, larg=4 cm, esp= 2 cm m                                                                                                                               | Material                     | m     | 1,0300000  | 28,04              | 28,88  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                 | 4,99  | LS =>      | 5,75 MO com LS =>  | 10,74  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>              | 10,06 |            | Valor com BDI =>   | 54,07  |
| 9.4.3.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                         | Und   | Quant.     | Valor Unit         | Total  |
| Composição          | CPU-1200 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NIEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m²    | 1,0000000  | 118,77             | 118,77 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,6400000  | 28,98              | 18,54  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,9000000  | 19,88              | 17,89  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |                 |            |                  |                    |          |
|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------------------|----------|
| Insumo              | 2540 ORSE        | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg                                                                                                                                                                                              | Material                                        | kg              | 0,5400000  | 2,82             | 1,52               |          |
| Insumo              | COT.1249 Próprio | PASTILHA JATOBÁ REF. JD4420, 5 X 5 CM, COR COLINA                                                                                                                                                                                                      | Material                                        | m²              | 1,0500000  | 66,50            | 69,82              |          |
| Insumo              | 00034353 SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                                                                                                                                                | Material                                        | KG              | 4,5000000  | 1,20             | 5,40               |          |
| Insumo              | COT.1250 Próprio | FRETE PASTILHA                                                                                                                                                                                                                                         | Outros                                          | m²              | 1,0500000  | 5,34             | 5,60               |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | MO sem LS =>    | 12,19      | LS =>            | 14,03 MO com LS => | 26,22    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | Valor do BDI => | 27,17      | Valor com BDI => |                    | 145,94   |
| 9.5.1.11            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | CPU-1201 Próprio | REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²              | 1,0000000  | 20,64            | 20,64              |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,5000000  | 19,88            | 9,94               |          |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI     | VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,5000000  | 21,40            | 10,70              |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | MO sem LS =>    | 6,50       | LS =>            | 7,49 MO com LS =>  | 13,99    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | Valor do BDI => | 4,72       | Valor com BDI => |                    | 25,36    |
| 9.5.1.13            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | CPU-1202 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²              | 1,0000000  | 29,60            | 29,60              |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 1,3000000  | 19,88            | 25,84              |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,1300000  | 28,98            | 3,76               |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | MO sem LS =>    | 9,38       | LS =>            | 10,81 MO com LS => | 20,19    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | Valor do BDI => | 6,77       | Valor com BDI => |                    | 36,37    |
| 9.5.1.15            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | CPU-1203 Próprio | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²              | 1,0000000  | 18,21            | 18,21              |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,8000000  | 19,88            | 15,90              |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0800000  | 28,98            | 2,31               |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | MO sem LS =>    | 5,77       | LS =>            | 6,85 MO com LS =>  | 12,42    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | Valor do BDI => | 4,16       | Valor com BDI => |                    | 22,37    |
| 9.5.2.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | CPU-1204 Próprio | PAINÉIS DE LÃ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²              | 1,0000000  | 42,57            | 42,57              |          |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI     | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,1099800  | 38,59            | 4,20               |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0340500  | 19,88            | 0,67               |          |
| Insumo              | 00039745 SINAPI  | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM                                                                                                                                                                             | Material                                        | m²              | 1,0300000  | 36,61            | 37,70              |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | MO sem LS =>    | 1,87       | LS =>            | 2,15 MO com LS =>  | 4,02     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | Valor do BDI => | 9,74       | Valor com BDI => |                    | 52,31    |
| 9.5.2.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | CPU-1205 Próprio | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²              | 1,0000000  | 118,58           | 118,58             |          |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI     | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,6280000  | 38,59            | 24,23              |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,1570000  | 19,88            | 3,12               |          |
| Insumo              | 00037586 SINAPI  | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)                                                                                                                                                      | Material                                        | CENTO           | 0,0290000  | 65,77            | 1,90               |          |
| Insumo              | 00039416 SINAPI  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)                                                                                                                                           | Material                                        | m²              | 2,1060000  | 23,64            | 49,78              |          |
| Insumo              | 00039419 SINAPI  | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                                                                | Material                                        | M               | 0,9093000  | 7,54             | 6,85               |          |
| Insumo              | 00039422 SINAPI  | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                                                            | Material                                        | M               | 2,8999000  | 8,55             | 24,79              |          |
| Insumo              | 00039431 SINAPI  | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                                                                    | Material                                        | M               | 2,5027000  | 0,27             | 0,67               |          |
| Insumo              | 00039432 SINAPI  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                                                                      | Material                                        | M               | 0,7925000  | 2,42             | 1,91               |          |
| Insumo              | 00039434 SINAPI  | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)                                                                                                           | Material                                        | KG              | 1,0327000  | 3,03             | 3,12               |          |
| Insumo              | 00039435 SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                                                                                          | Material                                        | UN              | 20,0077000 | 0,10             | 2,00               |          |
| Insumo              | 00039443 SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                                                                                               | Material                                        | UN              | 0,9149000  | 0,23             | 0,21               |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | MO sem LS =>    | 10,55      | LS =>            | 12,14 MO com LS => | 22,69    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | Valor do BDI => | 27,13      | Valor com BDI => |                    | 145,71   |
| 9.5.3.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | 87535 SINAPI     | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000  | 31,96            | 31,96              |          |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²              | 0,0378000  | 541,40           | 20,35              |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,3200000  | 28,98            | 9,27               |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,1188000  | 19,88            | 2,34               |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | MO sem LS =>    | 5,75       | LS =>            | 6,63 MO com LS =>  | 12,38    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | Valor do BDI => | 7,31       | Valor com BDI => |                    | 39,27    |
| 9.5.7.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | CPU-1208 Próprio | ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 3,28 X 2,20 CM, E= 10 MM, COM PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS DE 90 X 210 CM - INCLUINDO MOLA HIDRÁULICA, FECHADURA E ACESSÓRIOS                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UN              | 1,0000000  | 5.939,77         | 5.939,77           |          |
| Composição Auxiliar | 102185 SINAPI    | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS              | UN              | 1,0000000  | 3.480,04         | 3.480,04           |          |
| Insumo              | 2433 ORSE        | Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens m2                                                                                                                                                                                             | Serviços                                        | m²              | 3,4400000  | 715,04           | 2.459,73           |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | MO sem LS =>    | 86,80      | LS =>            | 99,94 MO com LS => | 186,74   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | Valor do BDI => | 1.359,01   | Valor com BDI => |                    | 7.298,78 |
| 9.5.7.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |          |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          |                 |               |                   |                    |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Composição          | CPU-1207 Próprio    | VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000     | 337,41            | 337,41             |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI        | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8666700     | 21,40             | 14,26              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4000000     | 19,88             | 7,95               |
| Insumo              | 2432 ORSE           | Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens m2                                                                                                                          | Serviços                 | m²              | 1,0000000     | 315,20            | 315,20             |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 7,02          | LS =>             | 8,09 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 77,19         | Valor com BDI =>  | 414,60             |
| <b>9.5.8.2</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | CPU-1208 Próprio    | BALCÃO EM MÁRMORE BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000     | 326,44            | 326,44             |
| Composição Auxiliar | 87372 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0120000     | 708,58            | 8,50               |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI        | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000     | 28,83             | 14,41              |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,9000000     | 28,98             | 26,08              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000     | 19,88             | 9,94               |
| Insumo              | 1596 ORSE           | Mármore branco s=2cm m2                                                                                                                                                             | Material                 | m²              | 1,0000000     | 267,51            | 267,51             |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 18,41         | LS =>             | 21,20 MO com LS => |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 74,68         | Valor com BDI =>  | 401,12             |
| <b>9.7.1.1</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | 98373 SINAPI        | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_08/2017                                                                                                                        | PARE - PAREDES/PAINEIS   | M               | 1,0000000     | 12,22             | 12,22              |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI        | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0829000     | 38,59             | 2,42               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0157000     | 19,88             | 0,31               |
| Insumo              | 00039419 SINAPI     | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                             | Material                 | M               | 1,0296000     | 7,54              | 7,74               |
| Insumo              | 00039443 SINAPI     | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                            | Material                 | UN              | 7,6367000     | 0,23              | 1,75               |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 1,05          | LS =>             | 1,21 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 2,79          | Valor com BDI =>  | 15,01              |
| <b>9.7.1.2</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | 98374 SINAPI        | INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_08/2017                                                                                                                      | PARE - PAREDES/PAINEIS   | M               | 1,0000000     | 26,13             | 26,13              |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI        | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0848000     | 38,59             | 3,27               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0212000     | 19,88             | 0,42               |
| Insumo              | 00003990 SINAPI     | TABUA APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                                                                    | Material                 | M               | 1,1000000     | 18,81             | 20,69              |
| Insumo              | 00039443 SINAPI     | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                            | Material                 | UN              | 7,6367000     | 0,23              | 1,75               |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 1,42          | LS =>             | 1,64 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 5,97          | Valor com BDI =>  | 32,10              |
| <b>9.8.3.1</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | CPU-1209 Próprio    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II. REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000     | 90,40             | 90,40              |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5500000     | 28,98             | 15,93              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4500000     | 19,88             | 8,94               |
| Insumo              | 00034353 SINAPI     | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                                                                             | Material                 | KG              | 4,5000000     | 1,20              | 5,40               |
| Insumo              | COT.1251 Próprio    | REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                    | Material                 | m²              | 1,0500000     | 56,25             | 59,06              |
| Insumo              | 2540 ORSE           | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg                                                                                                                           | Material                 | kg              | 0,3800000     | 2,82              | 1,07               |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 8,47          | LS =>             | 9,75 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 20,68         | Valor com BDI =>  | 111,08             |
| <b>9.8.5.4</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | 88494 SINAPI        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000     | 21,32             | 21,32              |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5040000     | 29,91             | 15,07              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1850000     | 19,88             | 3,67               |
| Insumo              | 00003767 SINAPI     | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                      | Material                 | UN              | 0,0600000     | 0,82              | 0,04               |
| Insumo              | 00043626 SINAPI     | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                                                                                                | Material                 | KG              | 1,0430400     | 2,44              | 2,54               |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 6,32          | LS =>             | 7,28 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 4,87          | Valor com BDI =>  | 26,19              |
| <b>9.8.5.5</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | CPU-1210 Próprio    | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000     | 19,56             | 19,56              |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4290000     | 29,91             | 12,83              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1070000     | 19,88             | 2,12               |
| Insumo              | 00003767 SINAPI     | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                      | Material                 | UN              | 0,0800000     | 0,82              | 0,04               |
| Insumo              | 00043651 SINAPI     | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                                                                                                                 | Material                 | KG              | 1,0430400     | 4,39              | 4,57               |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 5,07          | LS =>             | 5,83 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 4,47          | Valor com BDI =>  | 24,03              |
| <b>9.8.5.7</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | CPU-1211 Próprio    | APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PAREDES INTERNAS - DUAS DEMÃOS                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000     | 30,50             | 30,50              |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4430000     | 29,91             | 13,25              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3540000     | 19,88             | 7,03               |
| Insumo              | 00043649 SINAPI     | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                           | Material                 | L               | 0,3300000     | 30,99             | 10,22              |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 6,74          | LS =>             | 7,76 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 6,97          | Valor com BDI =>  | 37,47              |
| <b>9.8.7.1</b>      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                               |       |                  |            |              |        |
|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | CPU-1212 Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN    | 1,0000000        | 58,51      | 58,51        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0800000        | 26,36      | 2,26         |        |
| Insunio             | 8781 ORSE        | Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Decca ou similar un                                                                                                   | Material                      | un    | 1,0000000        | 56,25      | 56,25        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                  | 0,82  | LS =>            | 0,95       | MO com LS => | 1,77   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>               | 13,38 | Valor com BDI => |            |              | 71,89  |
| 9.8.7.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                          | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1213 Próprio | REINSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA (REAPROVEITAMENTO)                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN    | 1,0000000        | 92,17      | 92,17        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,8226000        | 28,36      | 23,32        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,3446000        | 19,88      | 6,85         |        |
| Insunio             | 00004351 SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8                                                      | Material                      | UN    | 4,0000000        | 15,50      | 62,00        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                  | 10,82 | LS =>            | 12,22      | MO com LS => | 22,84  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>               | 21,08 | Valor com BDI => |            |              | 113,25 |
| 9.8.7.3             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                          | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1214 Próprio | TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE (REF. C37 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN    | 1,0000000        | 198,62     | 198,62       |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,1525000        | 28,36      | 4,32         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0481000        | 19,88      | 0,95         |        |
| Insunio             | 00003146 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                         | Material                      | UN    | 0,0210000        | 2,68       | 0,05         |        |
| Insunio             | COT.1252 Próprio | TORNEIRA TANQUE / JARDIM CR C37 1153 - DECA METAIS                                                                                                                                       | Material                      | UN    | 1,0000000        | 193,30     | 193,30       |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                  | 1,87  | LS =>            | 2,15       | MO com LS => | 4,02   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>               | 45,44 | Valor com BDI => |            |              | 244,06 |
| 9.8.7.4             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                          | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1215 Próprio | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN    | 1,0000000        | 214,18     | 214,18       |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2734000        | 28,36      | 7,75         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0862000        | 19,88      | 1,71         |        |
| Insunio             | 00003146 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                         | Material                      | UN    | 0,0420000        | 2,68       | 0,11         |        |
| Insunio             | COT.1253 Próprio | SIFÃO COPO LC TANQUE 1 1/4" X 1 1/2" REF. 1680 - DECA METAIS                                                                                                                             | Material                      | UN    | 1,0000000        | 204,61     | 204,61       |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                  | 3,35  | LS =>            | 3,85       | MO com LS => | 7,20   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>               | 49,00 | Valor com BDI => |            |              | 263,18 |
| 9.8.7.5             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                          | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1216 Próprio | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/4 X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN    | 1,0000000        | 71,68      | 71,68        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,1740000        | 28,36      | 4,93         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0548000        | 19,88      | 1,08         |        |
| Insunio             | 00003146 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                         | Material                      | UN    | 0,0480000        | 2,68       | 0,12         |        |
| Insunio             | COT.1254 Próprio | VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE SEM LADRÃO 1 1/4 E 1 1/2                                                                                                                               | Material                      | UN    | 1,0000000        | 65,55      | 65,55        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                  | 2,13  | LS =>            | 2,45       | MO com LS => | 4,58   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>               | 18,40 | Valor com BDI => |            |              | 88,08  |
| 9.9.2.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                          | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 93195 SINAPI     | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2018                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M     | 1,0000000        | 51,91      | 51,91        |        |
| Composição Auxiliar | 87294 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 06/2019    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³    | 0,0019000        | 510,21     | 0,96         |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0680000        | 28,98      | 1,97         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0940000        | 19,88      | 1,86         |        |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²    | 0,2130000        | 149,55     | 31,85        |        |
| Composição Auxiliar | 92801 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022                                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 0,4900000        | 8,98       | 4,40         |        |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI     | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0240000        | 406,94     | 9,76         |        |
| Insunio             | 00002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                                                          | Material                      | L     | 0,0070000        | 5,19       | 0,03         |        |
| Insunio             | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                     | Material                      | UN    | 6,0000000        | 0,18       | 1,08         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                  | 4,88  | LS =>            | 5,63       | MO com LS => | 10,51  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>               | 11,87 | Valor com BDI => |            |              | 63,78  |
| 9.9.5.1             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                          | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 100717 SINAPI    | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020                                                                                                                           | PINT - PINTURAS               | m²    | 1,0000000        | 9,68       | 9,68         |        |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2086000        | 29,91      | 8,93         |        |
| Insunio             | 00003768 SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                                                                     | Material                      | UN    | 0,3000000        | 2,46       | 0,73         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                  | 3,07  | LS =>            | 3,53       | MO com LS => | 6,60   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>               | 2,21  | Valor com BDI => |            |              | 11,87  |
| 9.9.5.2             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                          | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 100758 SINAPI    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 | PINT - PINTURAS               | m²    | 1,0000000        | 48,60      | 48,60        |        |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,3559000        | 29,91      | 40,55        |        |
| Insunio             | 00005318 SINAPI  | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                        | Material                      | L     | 0,0255000        | 16,30      | 0,41         |        |
| Insunio             | 00007311 SINAPI  | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                                | Material                      | L     | 0,2549000        | 30,00      | 7,64         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                  | 13,94 | LS =>            | 16,05      | MO com LS => | 29,99  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>               | 11,11 | Valor com BDI => |            |              | 59,71  |
| 9.10.1.13           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                          | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1217 Próprio | REMOÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX, DE FORMA CUIDADOSA                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN    | 1,0000000        | 58,31      | 58,31        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,3333000        | 28,36      | 9,45         |        |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |           |                  |                    |        |
|----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|--------|
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,0000000 | 28,98            | 28,98              |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,0000000 | 19,88            | 19,88              |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | MO sem LS =>    | 19,97     | LS =>            | 23,00 MO com LS => | 42,97  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Valor do BDI => | 13,34     | Valor com BDI => |                    | 71,65  |
| 9.10.3.2                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição                 | CPU-1218 Próprio | PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²              | 1,0000000 | 101,10           | 101,10             |        |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,5500000 | 28,98            | 15,93              |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,4500000 | 19,88            | 8,94               |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 00037596 SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                                                                                                                       | Material                      | KG              | 4,5000000 | 2,27             | 10,21              |        |
| Insumo                     | 2540 ORSE        | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg                                                                                                                                                                             | Material                      | kg              | 0,3800000 | 2,82             | 1,07               |        |
| Insumo                     | 12859 ORSE       | Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha pietra di fiorenze, grigio ou similar m2                                                                                                                     | Material                      | m²              | 1,0500000 | 61,86            | 64,95              |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | MO sem LS =>    | 8,47      | LS =>            | 9,75 MO com LS =>  | 18,22  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Valor do BDI => | 23,13     | Valor com BDI => |                    | 124,23 |
| 9.10.8.2                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição                 | CPU-1219 Próprio | BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, SUSPENSO, E= 2,5 CM - INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²              | 1,0000000 | 440,14           | 440,14             |        |
| Composição Auxiliar        | 88274 SINAPI     | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,3000000 | 28,83            | 8,64               |        |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,9000000 | 28,98            | 26,08              |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 00011058 SINAPI  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")                                                                                                                                                       | Material                      | UN              | 9,0000000 | 0,38             | 3,42               |        |
| Insumo                     | 00011795 SINAPI  | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM                                                                                                                  | Material                      | m²              | 1,0000000 | 358,33           | 358,33             |        |
| Insumo                     | 5208 ORSE        | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 3/4" x 1/8" (2,14 kg/m) kg                                                                                                                                                                     | Material                      | kg              | 5,6496000 | 7,73             | 43,67              |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | MO sem LS =>    | 12,40     | LS =>            | 14,27 MO com LS => | 26,67  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Valor do BDI => | 100,70    | Valor com BDI => |                    | 540,84 |
| 9.10.8.4                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição                 | CPU-1220 Próprio | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, BICA MÓVEL, PARA PIA DE COZINHA (MOD LNK 1168) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN              | 1,0000000 | 369,20           | 369,20             |        |
| Composição Auxiliar        | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1184000 | 28,36            | 3,30               |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0367000 | 19,88            | 0,72               |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 00003146 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                      | Material                      | UN              | 0,0210000 | 2,68             | 0,05               |        |
| Insumo                     | COT.1255 Próprio | TORNEIRA PIA PARED CR B. MOV. LNK 1168 - DECA METAIS                                                                                                                                                                                  | Material                      | UN              | 1,0000000 | 365,13           | 365,13             |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | MO sem LS =>    | 1,42      | LS =>            | 1,64 MO com LS =>  | 3,06   |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Valor do BDI => | 84,47     | Valor com BDI => |                    | 453,67 |
| 9.10.8.5                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição                 | CPU-1221 Próprio | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN              | 1,0000000 | 203,71           | 203,71             |        |
| Composição Auxiliar        | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2734000 | 28,36            | 7,75               |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0882000 | 19,88            | 1,71               |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 00003146 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                      | Material                      | UN              | 0,0420000 | 2,68             | 0,11               |        |
| Insumo                     | COT.1256 Próprio | SIFÃO CROMADO PARA COZINHA / TANQUE 1.1/2 X 1.1/2 OU 1.1/2 X 2                                                                                                                                                                        | Material                      | UN              | 1,0000000 | 194,14           | 194,14             |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | MO sem LS =>    | 3,35      | LS =>            | 3,85 MO com LS =>  | 7,20   |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Valor do BDI => | 46,60     | Valor com BDI => |                    | 250,31 |
| 9.10.8.6                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição                 | CPU-1222 Próprio | BANCADA EM AÇO INOX PARA COZINHA, 151 X 52 CM, CUBA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUINDO LASTRO DE CONCRETO)                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN              | 1,0000000 | 591,49           | 591,49             |        |
| Composição Auxiliar        | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 2,0000000 | 28,36            | 56,72              |        |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,7000000 | 28,98            | 49,26              |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,7000000 | 19,88            | 33,79              |        |
| Composição Auxiliar        | 94988 SINAPI     | CONCRETO FCK - 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0432000 | 377,20           | 16,29              |        |
| Composição Auxiliar        | 92767 SINAPI     | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,1700000 | 14,53            | 17,00              |        |
| Insumo                     | COT.1257 Próprio | PIA EM AÇO INOX, 151 X 52 CM, CUBA CENTRAL - TRAMONTINA                                                                                                                                                                               | Material                      | UN              | 1,0000000 | 377,41           | 377,41             |        |
| Insumo                     | 00006157 SINAPI  | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "                                                                                                                                                                           | Material                      | UN              | 1,0000000 | 41,02            | 41,02              |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | MO sem LS =>    | 52,45     | LS =>            | 60,40 MO com LS => | 112,85 |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Valor do BDI => | 135,33    | Valor com BDI => |                    | 726,82 |
| 9.11.1.15                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição                 | CPU-1223 Próprio | REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²              | 1,0000000 | 4,97             | 4,97               |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2500000 | 19,88            | 4,97               |        |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | MO sem LS =>    | 1,54      | LS =>            | 1,78 MO com LS =>  | 3,32   |
|                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Valor do BDI => | 1,13      | Valor com BDI => |                    | 6,10   |
| 9.11.8.1                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição                 | CPU-1224 Próprio | BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, 47 X 122 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA L65, VALVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E TORNEIRA DECAMATIC ECO AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN              | 1,0000000 | 1.185,85         | 1.185,85           |        |
| Composição Auxiliar        | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,6667000 | 28,36            | 18,90              |        |
| Composição Auxiliar        | 88274 SINAPI     | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,0000000 | 28,83            | 28,83              |        |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,0000000 | 28,98            | 28,98              |        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,2000000 | 19,88            | 23,85              |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 00011058 SINAPI  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")                                                                                                                                                       | Material                      | UN              | 3,0000000 | 0,38             | 1,14               |        |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          |                 |               |                   |                    |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Insumo              | 00011795 SINAPI     | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM                             | Material                 | m²              | 0,9800000     | 358,33            | 351,16             |
| Insumo              | COT.1258 Próprio    | LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS                                                                                              | Material                 | UN              | 1,0000000     | 29,82             | 29,82              |
| Insumo              | COT.1259 Próprio    | CUBA LOC. SOBREPOR OVAL L65 - DECA LOUÇAS                                                                                                        | Material                 | UN              | 1,0000000     | 158,17            | 158,17             |
| Insumo              | COT.1260 Próprio    | SIFÃO COPO LC LAVATÓRIO 1 X 1 1/2" 1880 - DECA METAIS                                                                                            | Material                 | UN              | 1,0000000     | 167,25            | 167,25             |
| Insumo              | COT.1261 Próprio    | VÁLVULA LAVATÓRIO UNIVERSAL C1602 CR - DECA METAIS                                                                                               | Material                 | UN              | 1,0000000     | 36,23             | 36,23              |
| Insumo              | COT.1262 Próprio    | TORNEIRA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA DN15 DECAMATIC ECO - CR                                                                                       | Material                 | UN              | 1,0000000     | 326,97            | 326,97             |
| Insumo              | 5209 ORSE           | Perfil Apo. Cantoneira abas iguais - 1 3/4" x 1/8" (2,14 kg/m) kg                                                                                | Material                 | kg              | 1,8832000     | 7,73              | 14,55              |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 34,93         | LS =>             | 40,23 MO com LS => |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 271,32        | Valor com BDI =>  | 1.457,17           |
| <b>9.11.8.2</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                 | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | CPU-1225 Próprio    | BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000     | 416,11            | 416,11             |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,3121000     | 28,36             | 37,21              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,6063000     | 19,88             | 12,05              |
| Insumo              | 00037329 SINAPI     | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                      | Material                 | KG              | 0,0881000     | 79,61             | 7,01               |
| Insumo              | 00004384 SINAPI     | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10                    | Material                 | UN              | 2,0000000     | 20,90             | 41,80              |
| Insumo              | 00006138 SINAPI     | ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO                                                                      | Material                 | UN              | 1,0000000     | 7,38              | 7,38               |
| Insumo              | COT.1258 Próprio    | LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS                                                                                              | Material                 | UN              | 1,0000000     | 29,82             | 29,82              |
| Insumo              | COT.1185 Próprio    | BACIA PARA CAIXA IZY P111 - DECA LOUÇAS                                                                                                          | Material                 | UN              | 1,0000000     | 104,61            | 104,61             |
| Insumo              | COT.1186 Próprio    | CAIXA ACOPLADA UNIVER.CD00F DUA GE17 - DECA LOUÇAS                                                                                               | Material                 | UN              | 1,0000000     | 176,23            | 176,23             |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 17,28         | LS =>             | 19,90 MO com LS => |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 95,20         | Valor com BDI =>  | 511,31             |
| <b>1.8.3</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                 | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | CPU-1226 Próprio    | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000     | 415,85            | 415,85             |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000     | 28,36             | 14,18              |
| Insumo              | 00003146 SINAPI     | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                 | Material                 | UN              | 0,0420000     | 2,68              | 0,11               |
| Insumo              | COT.1263 Próprio    | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO GATILHO 1984.C21.ACT.CLM - DECA                                                        | Material                 | UN              | 1,0000000     | 401,56            | 401,56             |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 5,16          | LS =>             | 5,94 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 95,14         | Valor com BDI =>  | 510,99             |
| <b>9.11.8.4</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                 | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | CPU-1227 Próprio    | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000     | 41,33             | 41,33              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3794000     | 28,36             | 10,75              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1212600     | 19,88             | 2,41               |
| Insumo              | COT.1264 Próprio    | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO - NOBRE CITY                                                                                              | Material                 | UN              | 1,0000000     | 28,17             | 28,17              |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 4,66          | LS =>             | 5,37 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 9,45          | Valor com BDI =>  | 50,78              |
| <b>9.11.8.5</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                 | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | CPU-1228 Próprio    | DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000     | 44,46             | 44,46              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3794000     | 28,36             | 10,75              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1212600     | 19,88             | 2,41               |
| Insumo              | COT.1265 Próprio    | DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY                                                                                                 | Material                 | UN              | 1,0000000     | 31,30             | 31,30              |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 4,66          | LS =>             | 5,37 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 10,17         | Valor com BDI =>  | 54,63              |
| <b>1.8.6</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                 | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | CPU-1229 Próprio    | DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000     | 49,29             | 49,29              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3794000     | 28,36             | 10,75              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1212600     | 19,88             | 2,41               |
| Insumo              | COT.1266 Próprio    | DISPENSER SABONETEIRA NOBRE CITY 800 ML                                                                                                          | Material                 | UN              | 1,0000000     | 36,13             | 36,13              |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 4,66          | LS =>             | 5,37 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 11,27         | Valor com BDI =>  | 60,56              |
| <b>9.11.8.7</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                 | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | CPU-1230 Próprio    | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000     | 69,61             | 69,61              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1536000     | 28,36             | 4,35               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0484000     | 19,88             | 0,96               |
| Insumo              | COT.1267 Próprio    | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP 01.17, DECA - COR BRANCO                                                                        | Material                 | UN              | 1,0000000     | 64,30             | 64,30              |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 1,88          | LS =>             | 2,16 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 15,92         | Valor com BDI =>  | 85,53              |
| <b>9.11.9.2</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                 | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | CPU-1231 Próprio    | ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000     | 381,37            | 381,37             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3333300     | 19,88             | 6,62               |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI        | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,7310000     | 21,40             | 15,64              |
| Insumo              | 13335 ORSE          | Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho m              | Material                 | m               | 4,0000000     | 28,56             | 114,24             |
| Insumo              | 040068 SBC          | ESPELHO CRISTAL 4mm                                                                                                                              | Material                 | m²              | 1,0500000     | 230,68            | 242,21             |
| Insumo              | 070105 SBC          | FITA 3M DUPLA FACE VHB 4905 12mmx20m PARA POLICARBONATO                                                                                          | Material                 | M               | 2,0000000     | 1,33              | 2,66               |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 7,05          | LS =>             | 8,11 MO com LS =>  |
|                     |                     |                                                                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 15,92         | Valor com BDI =>  | 85,53              |

| 9.13.7.1            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                               | Und    | Quant.           | Valor Unit          | Total    |
|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------------------|---------------------|----------|
| Composição          | CPU-1232 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | UN     | 1,0000000        | 1.629,64            | 1.629,64 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 5,0000000        | 27,64               | 138,20   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 5,0000000        | 19,88               | 99,40    |
| Composição Auxiliar | 90822 SINAPI     | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                                                                                  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000        | 351,81              | 351,81   |
| Composição Auxiliar | 90831 SINAPI     | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                                                                                   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000        | 139,76              | 139,76   |
| Composição Auxiliar | CPU-1233 Próprio | INSTALAÇÃO DE BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | UN     | 1,0000000        | 28,13               | 28,13    |
| Insumo              | 00001339 SINAPI  | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO                                                                                                                                                                                                   | Material                           | KG     | 0,4000000        | 37,31               | 14,92    |
| Insumo              | 00001341 SINAPI  | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM                                                                                                                                                                                           | Material                           | m²     | 5,7100000        | 41,44               | 236,62   |
| Insumo              | 00000181 SINAPI  | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *90 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)      | Material                           | JG     | 1,0000000        | 241,75              | 241,75   |
| Insumo              | 00004460 SINAPI  | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                      | Material                           | M      | 5,8000000        | 7,73                | 44,83    |
| Insumo              | COT.1248 Próprio | ALISAR/GUARNIÇÃO 7x20 CM - EM MADEIRA DE LEI (TIPO ANGELIM)                                                                                                                                                                                                         | Material                           | JG     | 1,0000000        | 156,92              | 156,92   |
| Insumo              | COT.1268 Próprio | BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE                                                                                                                                                                                                              | Material                           | UN     | 1,0000000        | 80,39               | 80,39    |
| Insumo              | 2985 ORSE        | Chapa de alumínio anti-derapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m m2                                                                                                                                                                                                   | Material                           | m²     | 0,3520000        | 275,33              | 96,91    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                       | 117,75 | LS =>            | 135,59 MO com LS => | 253,34   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                    | 372,86 | Valor com BDI => |                     | 2.002,50 |

| 9.13.8.5            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit         | Total  |
|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------|--------------------|--------|
| Composição          | CPU-1234 Próprio | BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 768,16             | 768,16 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,3121000        | 28,36              | 37,21  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,6063000        | 19,88              | 12,05  |
| Insumo              | 00037329 SINAPI  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                      | Material                 | KG     | 0,0881000        | 79,81              | 7,01   |
| Insumo              | 00004384 SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10                                                    | Material                 | UN     | 2,0000000        | 20,90              | 41,80  |
| Insumo              | 00006138 SINAPI  | ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO                                                                                                      | Material                 | UN     | 1,0000000        | 7,38               | 7,38   |
| Insumo              | COT.1258 Próprio | LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS                                                                                                                              | Material                 | UN     | 1,0000000        | 29,82              | 29,82  |
| Insumo              | COT.1191 Próprio | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA IZY CONFORTO - BRANCO                                                                                                                                  | Material                 | UN     | 1,0000000        | 305,49             | 305,49 |
| Insumo              | COT.1192 Próprio | CAIXA ACOPLADA C/DUO IZY CONFORTO - BRANCO                                                                                                                                       | Material                 | UN     | 1,0000000        | 327,40             | 327,40 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>             | 17,28  | LS =>            | 19,90 MO com LS => | 37,18  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>          | 175,75 | Valor com BDI => |                    | 943,91 |

| 9.13.8.6            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit         | Total    |
|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------|--------------------|----------|
| Composição          | CPU-1235 Próprio | LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF L76.17 DECA, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 1.297,54           | 1.297,54 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,8226000        | 28,36              | 23,32    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3446000        | 19,88              | 6,85     |
| Insumo              | 00037329 SINAPI  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                                              | Material                 | KG     | 0,0390000        | 79,61              | 3,10     |
| Insumo              | 00004351 SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8                                                                      | Material                 | UN     | 4,0000000        | 15,50              | 62,00    |
| Insumo              | COT.1258 Próprio | LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS                                                                                                                                                      | Material                 | UN     | 1,0000000        | 29,82              | 29,82    |
| Insumo              | COT.1260 Próprio | SIFÃO COPO LC LAVATÓRIO 1 X 1 1/2" 1680 - DECA METAIS                                                                                                                                                    | Material                 | UN     | 1,0000000        | 167,25             | 167,25   |
| Insumo              | COT.1261 Próprio | VÁLVULA LAVATÓRIO UNIVERSAL C1602 CR - DECA METAIS                                                                                                                                                       | Material                 | UN     | 1,0000000        | 36,23              | 36,23    |
| Insumo              | COT.1269 Próprio | LAVATÓRIO SUSPENSO MASTER DE CANTO COM MESA 480 MM - BRANCO GELO - DECA                                                                                                                                  | Material                 | UN     | 1,0000000        | 968,97             | 968,97   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             | 10,62  | LS =>            | 12,22 MO com LS => | 22,84    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          | 296,87 | Valor com BDI => |                    | 1.594,41 |

| 9.13.8.7            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                           | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit         | Total  |
|---------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|--------------------|--------|
| Composição          | CPU-1236 Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000        | 202,01             | 202,01 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,9485000        | 28,36              | 26,89  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2988000        | 19,88              | 5,94   |
| Insumo              | 00036081 SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                     | Material                 | UN    | 1,0000000        | 166,18             | 166,18 |
| Insumo              | 00004351 SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                 | UN    | 6,0000000        | 15,50              | 93,00  |
|                     |                  |                                                                                                                                     | MO sem LS =>             | 11,63 | LS =>            | 13,39 MO com LS => | 25,02  |
|                     |                  |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>          | 66,81 | Valor com BDI => |                    | 358,82 |

| 9.13.8.8            | Código Banco     | Descrição                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | CPU-1237 Próprio | TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 | 608,67     | 608,67 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0960000 | 28,36      | 2,72   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0303000 | 19,88      | 0,60   |
| Insumo              | 00003146 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                         | Material                 | UN  | 0,0210000 | 2,68       | 0,05   |
| Insumo              | COT.1270 Próprio | TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF                             | Material                 | UN  | 1,0000000 | 605,30     | 605,30 |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

MO sem LS => 1,18 LS => 1 35 MO com LS => 2,53

|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                       | 139,26 |            | Valor com BDI =>   | 747,93   |
|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.13.8.10           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                  | Und    | Quant.     | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | CPU-1238 Próprio | BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | UN     | 1,0000000  | 208,22             | 208,22   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 0,9485000  | 28,38              | 26,89    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 0,2988000  | 19,88              | 5,94     |
| Composição Insumo   | 00004351 SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8                                                  | Material                              | UN     | 6,0000000  | 15,50              | 93,00    |
| Insumo              | COT.1268 Próprio | BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE                                                                                                                               | Material                              | UN     | 1,0000000  | 80,39              | 80,39    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                          | 11,63  | LS =>      | 13,39 MO com LS => | 25,02    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                       | 47,18  |            | Valor com BDI =>   | 253,40   |
| 9.15.2.2            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                  | Und    | Quant.     | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | 93184 SINAPI     | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS         | M      | 1,0000000  | 32,79              | 32,79    |
| Composição Auxiliar | 87294 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | m³     | 0,0019000  | 510,21             | 0,96     |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 0,0940000  | 28,98              | 2,72     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 0,1070000  | 19,88              | 2,12     |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS         | m²     | 0,1220000  | 149,55             | 18,24    |
| Composição Auxiliar | 82800 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS         | KG     | 0,3080000  | 9,02               | 2,77     |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI     | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS         | m³     | 0,0120000  | 406,94             | 4,88     |
| Insumo              | 00002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                      | Material                              | L      | 0,0050000  | 5,19               | 0,02     |
| Insumo              | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                  | Material                              | UN     | 6,0000000  | 0,18               | 1,08     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                          | 3,78   | LS =>      | 4,36 MO com LS =>  | 8,14     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                       | 7,50   |            | Valor com BDI =>   | 40,29    |
| 10.1.1.1            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                  | Und    | Quant.     | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | CPU-1239 Próprio | REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | UN     | 1,0000000  | 23,54              | 23,54    |
| Composição Auxiliar | 100308 SINAPI    | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 0,5000000  | 27,21              | 13,60    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 0,5000000  | 19,88              | 9,94     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                          | 7,85   | LS =>      | 9,05 MO com LS =>  | 16,90    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                       | 5,38   |            | Valor com BDI =>   | 26,92    |
| 10.1.2.1            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                  | Und    | Quant.     | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | 103244 SINAPI    | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                                  | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN     | 1,0000000  | 1.883,47           | 1.883,47 |
| Composição Auxiliar | 100308 SINAPI    | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,3334000  | 27,21              | 63,49    |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI     | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,3334000  | 20,45              | 47,71    |
| Insumo              | 00001570 SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5                                                                       | Material                              | UN     | 10,0000000 | 0,71               | 7,10     |
| Insumo              | 00007568 SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                             | Material                              | UN     | 9,0000000  | 0,49               | 4,41     |
| Insumo              | 00011976 SINAPI  | CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                                                                   | Material                              | UN     | 6,0000000  | 1,12               | 6,72     |
| Insumo              | 00013246 SINAPI  | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                                              | Material                              | UN     | 4,0000000  | 0,42               | 1,68     |
| Insumo              | 00037591 SINAPI  | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO                                                                                                      | Material                              | UN     | 2,0000000  | 22,23              | 44,46    |
| Insumo              | 00042424 SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO                                               | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 1,0000000  | 1.707,90           | 1.707,90 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                          | 37,29  | LS =>      | 42,94 MO com LS => | 80,23    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                       | 430,93 |            | Valor com BDI =>   | 2.314,40 |
| 10.1.2.2            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                  | Und    | Quant.     | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | 103250 SINAPI    | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                                 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN     | 1,0000000  | 3.023,57           | 3.023,57 |
| Composição Auxiliar | 100308 SINAPI    | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,5230000  | 27,21              | 68,65    |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI     | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,5230000  | 20,45              | 51,59    |
| Insumo              | 00001570 SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5                                                                       | Material                              | UN     | 10,0000000 | 0,71               | 7,10     |
| Insumo              | 00007568 SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                             | Material                              | UN     | 9,0000000  | 0,49               | 4,41     |
| Insumo              | 00011976 SINAPI  | CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                                                                   | Material                              | UN     | 6,0000000  | 1,12               | 6,72     |
| Insumo              | 00013246 SINAPI  | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                                              | Material                              | UN     | 4,0000000  | 0,42               | 1,68     |
| Insumo              | 00037591 SINAPI  | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO                                                                                                      | Material                              | UN     | 2,0000000  | 22,23              | 44,46    |
| Insumo              | 00042422 SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO                                              | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 1,0000000  | 2.838,96           | 2.838,96 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                          | 40,32  | LS =>      | 46,43 MO com LS => | 86,75    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                       | 691,79 |            | Valor com BDI =>   | 3.715,36 |
| 10.1.2.3            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                  | Und    | Quant.     | Valor Unit         | Total    |
| Composição          | 103253 SINAPI    | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                                 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN     | 1,0000000  | 4.113,58           | 4.113,58 |
| Composição Auxiliar | 100308 SINAPI    | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,6335000  | 27,21              | 71,85    |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI     | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,6335000  | 20,45              | 53,85    |

|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       |                 |            |                  |                    |
|------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------------------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       |                 |            |                  |                    |
| Insumo                 | 00001570 SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                                                                      | Material                              | UN              | 10,0000000 | 0,71             | 7,10               |
| Insumo                 | 00007568 SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                            | Material                              | UN              | 9,0000000  | 0,49             | 4,41               |
| Insumo                 | 00011976 SINAPI  | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                                                                                                  | Material                              | UN              | 6,0000000  | 1,12             | 6,72               |
| Insumo                 | 00013246 SINAPI  | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                                                                             | Material                              | UN              | 4,0000000  | 0,42             | 1,68               |
| Insumo                 | 00037591 SINAPI  | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                                                                                     | Material                              | UN              | 2,0000000  | 22,23            | 44,46              |
| Insumo                 | 00043184 SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIJO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO                                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente | UN              | 1,0000000  | 3.923,71         | 3.923,71           |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | MO sem LS =>    | 42,09      | LS =>            | 43,47 MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | Valor do BDI => | 941,18     | Valor com BDI => | 5.054,76           |
| 10.1.2.4               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                  | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 103261 SINAPI    | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIJO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2021_PE                                                                                                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN              | 1,0000000  | 9.612,41         | 9.612,41           |
| Composição Auxiliar    | 100308 SINAPI    | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 4,3619000  | 27,21            | 118,88             |
| Composição Auxiliar    | 88243 SINAPI     | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 4,3619000  | 20,45            | 89,20              |
| Insumo                 | 00001570 SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                                                                      | Material                              | UN              | 10,0000000 | 0,71             | 7,10               |
| Insumo                 | 00004374 SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10                                                                                                                                                                                          | Material                              | UN              | 6,0000000  | 0,30             | 1,80               |
| Insumo                 | 00011976 SINAPI  | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                                                                                                  | Material                              | UN              | 6,0000000  | 1,12             | 6,72               |
| Insumo                 | 00013246 SINAPI  | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                                                                             | Material                              | UN              | 8,0000000  | 0,42             | 3,36               |
| Insumo                 | 00013294 SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM                                                                                                                                    | Material                              | UN              | 6,0000000  | 1,39             | 8,34               |
| Insumo                 | 00013348 SINAPI  | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                                                                                        | Material                              | UN              | 6,0000000  | 1,24             | 7,44               |
| Insumo                 | 00037591 SINAPI  | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                                                                                     | Material                              | UN              | 2,0000000  | 22,23            | 44,46              |
| Insumo                 | 00042419 SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIJO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO                                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente | UN              | 1,0000000  | 9.325,31         | 9.325,31           |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | MO sem LS =>    | 69,72      | LS =>            | 80,28 MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | Valor do BDI => | 2.199,31   | Valor com BDI => | 11.811,72          |
| 10.1.3.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                  | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 91170 SINAPI     | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  | M               | 1,0000000  | 3,12             | 3,12               |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 0,0100000  | 19,96            | 0,19               |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 0,0690000  | 28,36            | 1,95               |
| Insumo                 | 00000392 SINAPI  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                                            | Material                              | UN              | 0,6500000  | 1,52             | 0,98               |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | MO sem LS =>    | 0,77       | LS =>            | 0,89 MO com LS =>  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | Valor do BDI => | 0,71       | Valor com BDI => | 3,83               |
| 10.1.3.2               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                  | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | CPU-1240 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | M               | 1,0000000  | 222,83           | 222,83             |
| Composição Auxiliar    | 100308 SINAPI    | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 1,0000000  | 27,21            | 27,21              |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 1,0000000  | 29,34            | 29,34              |
| Composição Auxiliar    | 88318 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 2,0000000  | 19,88            | 39,76              |
| Insumo                 | 00012744 SINAPI  | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL                                                                                                                                            | Material                              | M               | 2,1000000  | 51,97            | 109,13             |
| Insumo                 | 00004376 SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8                                                                                                                                                                                           | Material                              | UN              | 2,0000000  | 0,15             | 0,30               |
| Insumo                 | 2643 ORSE        | Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un                                                                                                                                                                         | Material                              | un              | 0,1200000  | 10,14            | 1,21               |
| Insumo                 | 3283 ORSE        | Cabo de cobre PP Condplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m                                                                                                                                                                  | Material                              | m               | 1,0500000  | 5,55             | 5,82               |
| Insumo                 | 4676 ORSE        | Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m                                                                                                                                                                               | Material                              | m               | 3,0000000  | 1,60             | 4,80               |
| Insumo                 | 4683 ORSE        | Parafuso de ferro zincado c/roscas 3/8" x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8" x 1 1/2" un                                                                                                                         | Material                              | un              | 2,0000000  | 0,68             | 1,36               |
| Insumo                 | 5005 ORSE        | Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4" un                                                                                                                                                                        | Material                              | un              | 2,0000000  | 0,04             | 0,08               |
| Insumo                 | 5008 ORSE        | Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m                                                                                                                                                                  | Material                              | pç              | 2,1000000  | 1,82             | 3,82               |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | MO sem LS =>    | 32,43      | LS =>            | 37,34 MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | Valor do BDI => | 50,98      | Valor com BDI => | 273,81             |
| 10.1.4.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                  | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 103288 SINAPI    | RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H, AF_11/2021                                                                                                                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN              | 1,0000000  | 18,20            | 18,20              |
| Composição Auxiliar    | 90443 SINAPI     | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  | M               | 0,6500000  | 14,12            | 9,17               |
| Composição Auxiliar    | 90466 SINAPI     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  | M               | 0,6500000  | 13,90            | 9,03               |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | MO sem LS =>    | 6,25       | LS =>            | 7,19 MO com LS =>  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | Valor do BDI => | 4,16       | Valor com BDI => | 22,36              |
| 10.1.4.3               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                  | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 90443 SINAPI     | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  | M               | 1,0000000  | 14,12            | 14,12              |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 0,0700000  | 19,96            | 1,39               |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H               | 0,4490000  | 28,36            | 12,73              |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | MO sem LS =>    | 5,08       | LS =>            | 5,84 MO com LS =>  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                       | Valor do BDI => | 3,23       | Valor com BDI => | 17,35              |
| 10.1.4.4               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                  | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 90444 SINAPI     | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  | M               | 1,0000000  | 32,35            | 32,35              |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                 |           |                  |          |              |        |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|--------------|--------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                 |           |                  |          |              |        |
| Composição Auxiliar    | 5795 SINAPI      | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016                                                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,1570000 | 34,16            | 5,36     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 5952 SINAPI      | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016                                                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,3460000 | 32,27            | 11,16    |              |        |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0790000 | 19,96            | 1,57     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,5030000 | 28,36            | 14,26    |              |        |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 11,49     | LS =>            | 13,23    | MO com LS => | 24,72  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 7,40      | Valor com BDI => |          | 39,75        |        |
| 10.1.5.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |              |        |
| Composição             | 91785 SINAPI     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M               | 1,0000000 | 42,97            | 42,97    |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89356 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M               | 0,7940000 | 22,10            | 17,54    |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89362 SINAPI     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,6543000 | 8,81             | 5,76     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89366 SINAPI     | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,1694000 | 14,28            | 2,41     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89378 SINAPI     | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0773000 | 6,44             | 0,49     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89383 SINAPI     | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,6522000 | 6,05             | 3,94     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89395 SINAPI     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,3037000 | 12,10            | 3,67     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89396 SINAPI     | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0168000 | 17,87            | 0,30     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89400 SINAPI     | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0115000 | 17,83            | 0,20     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89402 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M               | 0,0780000 | 11,31            | 0,88     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89408 SINAPI     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0076000 | 8,03             | 0,06     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89424 SINAPI     | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0135000 | 5,91             | 0,07     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89440 SINAPI     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0017000 | 11,05            | 0,01     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89445 SINAPI     | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0034000 | 16,68            | 0,05     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89446 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M               | 0,1280000 | 4,53             | 0,57     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89481 SINAPI     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0670000 | 4,83             | 0,32     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89528 SINAPI     | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0135000 | 3,78             | 0,05     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89532 SINAPI     | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0461000 | 6,09             | 0,28     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89622 SINAPI     | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0385000 | 12,08            | 0,46     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 89627 SINAPI     | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0031000 | 17,06            | 0,05     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 90436 SINAPI     | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0083000 | 15,53            | 0,12     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 90443 SINAPI     | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M               | 0,2006000 | 14,12            | 2,83     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 90453 SINAPI     | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015                                                                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0071000 | 2,95             | 0,02     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 90466 SINAPI     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M               | 0,2006000 | 13,90            | 2,78     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 91185 SINAPI     | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M               | 0,0082000 | 7,69             | 0,07     |              |        |
| Composição Auxiliar    | 91190 SINAPI     | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 0,0083000 | 5,39             | 0,04     |              |        |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 11,86     | LS =>            | 13,65    | MO com LS => | 25,51  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 9,83      | Valor com BDI => |          | 52,80        |        |
| 10.1.6.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |              |        |
| Composição             | CPU-1241 Próprio | CORTINA DE AR COMERCIAL DUGOLD 2,00 MCOM CONTROLE REMOTO 220 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000 | 1.013,59         | 1.013,59 |              |        |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,8350000 | 20,78            | 58,91    |              |        |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,8350000 | 29,34            | 83,17    |              |        |
| Insunio                | COT.1271 Próprio | CORTINA DE AR COMERCIAL 2,00 M C/ CONTROLE - WHITE DUGOLD 2,00                                                                                                                                                                         | Material                                          | UN              | 1,0000000 | 871,51           | 871,51   |              |        |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 48,38     | LS =>            | 55,71    | MO com LS => | 104,09 |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 231,90    | Valor com BDI => |          | 1.245,49     |        |
| 10.1.7.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |              |        |
| Composição             | CPU-1242 Próprio | VENTILADOR DE PISO OU PAREDE                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000 | 166,41           | 166,41   |              |        |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 29,34            | 29,34    |              |        |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 19,88            | 19,88    |              |        |
| Insunio                | 3221 ORSE        | Ventilador de parede 50cm, 127v un                                                                                                                                                                                                     | Material                                          | un              | 1,0000000 | 117,19           | 117,19   |              |        |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 16,71     | LS =>            | 19,24    | MO com LS => | 35,95  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 38,07     | Valor com BDI => |          | 204,48       |        |
| 10.2.1                 | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |              |        |

|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |                 |           |                  |        |              |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |                 |           |                  |        |              |
| Composição             | 101907 SINAPI    | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                                                 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN              | 1,0000000 | 660,61           | 660,61 |              |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,4574000 | 19,96            | 9,12   |              |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,4574000 | 28,36            | 12,97  |              |
| Insumo                 | 00004350 SINAPI  | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                                                                                            | Material                                                      | UN              | 2,0000000 | 0,59             | 1,18   |              |
| Insumo                 | 00010889 SINAPI  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC                                                                                                                                                              | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 637,34           | 637,34 |              |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | MO sem LS =>    | 7,65      | LS =>            | 8,81   | MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Valor do BDI => | 151,14    | Valor com BDI => | 811,75 |              |
| 10.2.3                 | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | 97599 SINAPI     | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 | 20,96            | 20,96  |              |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0748000 | 20,78            | 1,55   |              |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1795000 | 29,34            | 5,26   |              |
| Insumo                 | 00038774 SINAPI  | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                                                                                                                                                        | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 14,15            | 14,15  |              |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | MO sem LS =>    | 2,38      | LS =>            | 2,73   | MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Valor do BDI => | 4,79      | Valor com BDI => | 25,75  |              |
| 10.2.4                 | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | CPU-1243 Próprio | REMOÇÃO DE EXTINTOR                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN              | 1,0000000 | 12,28            | 12,28  |              |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,4500000 | 20,78            | 9,35   |              |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1000000 | 29,34            | 2,93   |              |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | MO sem LS =>    | 3,99      | LS =>            | 4,60   | MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Valor do BDI => | 2,80      | Valor com BDI => | 15,08  |              |
| 10.2.5                 | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | CPU-1244 Próprio | SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN              | 1,0000000 | 24,69            | 24,69  |              |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0890000 | 19,88            | 1,76   |              |
| Insumo                 | 151516 SBC       | SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO                                                                                                                                                                                            | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 22,93            | 22,93  |              |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | MO sem LS =>    | 0,55      | LS =>            | 0,63   | MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Valor do BDI => | 5,64      | Valor com BDI => | 30,33  |              |
| 10.2.6                 | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | CPU-1245 Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN              | 1,0000000 | 14,47            | 14,47  |              |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,2000000 | 19,88            | 3,97   |              |
| Insumo                 | 13655 ORSE       | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 un                                                                                                                                    | Material                                                      | un              | 1,0000000 | 10,50            | 10,50  |              |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | MO sem LS =>    | 1,24      | LS =>            | 1,42   | MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Valor do BDI => | 3,31      | Valor com BDI => | 17,78  |              |
| 10.2.7                 | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | CPU-1246 Próprio | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN              | 1,0000000 | 214,43           | 214,43 |              |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1000000 | 19,88            | 1,98   |              |
| Insumo                 | 00010892 SINAPI  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC                                                                                                                                                          | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 212,45           | 212,45 |              |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | MO sem LS =>    | 0,62      | LS =>            | 0,71   | MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Valor do BDI => | 49,06     | Valor com BDI => | 263,49 |              |
| 10.2.8                 | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | CPU-1247 Próprio | LIMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3 H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN              | 1,0000000 | 233,68           | 233,68 |              |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,5000000 | 29,34            | 14,67  |              |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,5000000 | 19,88            | 9,94   |              |
| Insumo                 | 13156 ORSE       | Luminária de emergência c/ dois projetores LED alimentação 127/220 de 12w/55 autonomia de 3horas un                                                                                                                                          | Material                                                      | un              | 1,0000000 | 209,07           | 209,07 |              |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | MO sem LS =>    | 8,35      | LS =>            | 9,62   | MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Valor do BDI => | 53,46     | Valor com BDI => | 287,14 |              |
| 10.2.9                 | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | CPU-1248 Próprio | LUMINÁRIA AVISO/SAÍDA 20 W EMERGÊNCIA LED DUPLA FACE SLIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN              | 1,0000000 | 110,54           | 110,54 |              |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,8860000 | 20,78            | 18,41  |              |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,8860000 | 29,34            | 25,99  |              |
| Insumo                 | 003420 SBC       | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm                                                                                                                                                                                                    | Material                                                      | M               | 0,1000000 | 0,73             | 0,07   |              |
| Insumo                 | 008528 SBC       | LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM                                                                                                                                                                                     | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 66,07            | 66,07  |              |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | MO sem LS =>    | 15,12     | LS =>            | 17,40  | MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Valor do BDI => | 25,29     | Valor com BDI => | 135,83 |              |
| 10.2.10                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | CPU-1249 Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2 MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN              | 1,0000000 | 29,53            | 29,53  |              |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,2500000 | 20,78            | 5,19   |              |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0200000 | 29,34            | 0,58   |              |
| Insumo                 | 00037560 SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                        | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 23,76            | 23,76  |              |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | MO sem LS =>    | 1,85      | LS =>            | 2,12   | MO com LS => |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Valor do BDI => | 0,75      | Valor com BDI => | 36,28  |              |
| 10.2.11                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |       |           |                  |        |
|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | CPU-1250 Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UN    | 1,0000000 | 17,62            | 17,62  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,2500000 | 19,96            | 4,99   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0200000 | 28,36            | 0,56   |
| Composição Insumo   | 00037539 SINAPI  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                                      | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 12,07            | 12,07  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,81                                                                | LS => | 2,08      | MO com LS =>     | 3,89   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,03                                                                |       |           | Valor com BDI => | 21,65  |
| 10.2.12             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1251 Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UN    | 1,0000000 | 19,73            | 19,73  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,2500000 | 20,78            | 5,19   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0200000 | 29,34            | 0,58   |
| Composição Insumo   | 00037556 SINAPI  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                                        | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 13,96            | 13,96  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,85                                                                | LS => | 2,12      | MO com LS =>     | 3,97   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,51                                                                |       |           | Valor com BDI => | 24,24  |
| 10.3.1              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 91872 SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | M     | 1,0000000 | 15,92            | 15,92  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1970000 | 20,78            | 4,09   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1970000 | 29,34            | 5,77   |
| Composição Insumo   | 00002685 SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                                                                                                                                                | Material                                                            | M     | 1,0170000 | 5,96             | 6,06   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,38                                                                | LS => | 3,87      | MO com LS =>     | 7,23   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,64                                                                |       |           | Valor com BDI => | 19,56  |
| 10.3.3              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 96977 SINAPI     | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 1,0000000 | 44,31            | 44,31  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0337000 | 20,78            | 0,70   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0337000 | 29,34            | 0,98   |
| Composição Insumo   | 00000867 SINAPI  | CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO                                                                                                                                                                                                                                | Material                                                            | M     | 1,1000000 | 38,76            | 42,63  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,57                                                                | LS => | 0,66      | MO com LS =>     | 1,23   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,13                                                               |       |           | Valor com BDI => | 54,44  |
| 10.3.5              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 96985 SINAPI     | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 74,83            | 74,83  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,2531000 | 20,78            | 5,25   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,2531000 | 29,34            | 7,42   |
| Composição Insumo   | 00003379 SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                                                                                                                             | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 62,16            | 62,16  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,32                                                                | LS => | 4,97      | MO com LS =>     | 9,29   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,12                                                               |       |           | Valor com BDI => | 91,95  |
| 10.3.6              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1252 Próprio | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMOTÉCNICA 210 X 210 X 90 TEL-901                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UN    | 1,0000000 | 549,27           | 549,27 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 4,0000000 | 20,78            | 83,12  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 3,0000000 | 29,34            | 88,02  |
| Composição Insumo   | 080123 SBC       | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMOTÉCNICA 210x210x90 TEL-901                                                                                                                                                                                              | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 378,13           | 378,13 |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                                     | 57,75                                                               | LS => | 66,49     | MO com LS =>     | 124,24 |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                  | 125,67                                                              |       |           | Valor com BDI => | 674,94 |
| 10.3.7              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1253 Próprio | TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UN    | 1,0000000 | 14,48            | 14,48  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0500000 | 20,78            | 1,03   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0500000 | 29,34            | 1,46   |
| Composição Insumo   | COT.1272 Próprio | TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM² ESTANHADO                                                                                                                                                                                                                 | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 11,99            | 11,99  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,85                                                                | LS => | 0,98      | MO com LS =>     | 1,83   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,31                                                                |       |           | Valor com BDI => | 17,79  |
| 10.3.8              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1254 Próprio | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UN    | 1,0000000 | 141,38           | 141,38 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5000000 | 20,78            | 10,39  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5000000 | 29,34            | 14,67  |
| Composição Insumo   | 00034643 SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM                                                                                                                                                           | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 27,88            | 27,88  |
| insumo              | COT.1273 Próprio | TAMPA CIRCULAR INSPEÇÃO FERRO FUNDIDO 300 MM                                                                                                                                                                                                                     | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 88,44            | 88,44  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,53                                                                | LS => | 9,83      | MO com LS =>     | 18,36  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                                  | 32,34                                                               |       |           | Valor com BDI => | 173,72 |
| 10.3.9              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1255 Próprio | FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L= 15 MM, C/ FUROS D= 5,5 MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM². REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/ SPDA)                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UN    | 1,0000000 | 12,55            | 12,55  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0500000 | 20,78            | 1,03   |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                            |                  |                                                                                                                                                                  |                                            |       |           |                  |        |
|----------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar Insumo | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,0500000 | 29,34            | 1,46   |
|                            | COT.1274 Próprio | FIXADOR TIPO OMEGA CABO 35 MM2                                                                                                                                   | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 10,06            | 10,06  |
|                            |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 0,85                                       | LS => | 0,98      | MO com LS =>     | 1,83   |
|                            |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 2,87                                       |       |           | Valor com BDI => | 15,42  |
| 10.3.10                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição                 | CPU-1256 Próprio | PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALVANIZADO 3 M X 1 1/2" E BASE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | UN    | 1,0000000 | 578,33           | 578,33 |
| Composição Auxiliar        | 101632 SINAPI    | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000 | 20,93            | 20,93  |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 4,0000000 | 20,78            | 83,12  |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 4,0000000 | 29,34            | 117,36 |
| Composição Auxiliar        | 96987 SINAPI     | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000 | 94,16            | 94,16  |
| Composição Auxiliar        | 96988 SINAPI     | MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000 | 118,44           | 118,44 |
| Composição Auxiliar        | 96989 SINAPI     | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000 | 99,02            | 99,02  |
| Composição Auxiliar        | 97054 SINAPI     | INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF. 11/2017                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | UN    | 2,0000000 | 22,65            | 45,30  |
|                            |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 100,31                                     | LS => | 115,51    | MO com LS =>     | 215,82 |
|                            |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 132,32                                     |       |           | Valor com BDI => | 710,65 |
| 10.3.11                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição                 | CPU-1257 Próprio | TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | UN    | 1,0000000 | 6,31             | 6,31   |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,0500000 | 20,78            | 1,03   |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,0500000 | 29,34            | 1,46   |
| Composição Insumo          | 00001578 SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8                                                    | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 3,82             | 3,82   |
|                            |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 0,85                                       | LS => | 0,98      | MO com LS =>     | 1,83   |
|                            |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 1,44                                       |       |           | Valor com BDI => | 7,75   |
| 0.3.12                     | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição                 | CPU-1258 Próprio | CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | UN    | 1,0000000 | 150,91           | 150,91 |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,5000000 | 20,78            | 10,39  |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,5000000 | 29,34            | 14,67  |
| Insumo                     | 00011950 SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                          | Material                                   | UN    | 4,0000000 | 0,16             | 0,64   |
| Insumo                     | 00002560 SINAPI  | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPÁ CEGA                                                                                     | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 14,50            | 14,50  |
| Insumo                     | COT.1275 Próprio | CONECTOR EMENDA 4 PARAFUSOS PARA CABOS 16 A 50 MM2                                                                                                               | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 110,71           | 110,71 |
|                            |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 8,53                                       | LS => | 9,83      | MO com LS =>     | 18,36  |
|                            |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 34,52                                      |       |           | Valor com BDI => | 185,43 |
| 10.3.13                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição                 | CPU-1259 Próprio | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | UN    | 1,0000000 | 1,19             | 1,19   |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,0500000 | 20,78            | 1,03   |
| Composição Insumo          | 00011950 SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                          | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 0,16             | 0,16   |
|                            |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 0,33                                       | LS => | 0,37      | MO com LS =>     | 0,70   |
|                            |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 0,27                                       |       |           | Valor com BDI => | 1,46   |
| 10.3.14                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição                 | CPU-1260 Próprio | SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | UN    | 1,0000000 | 42,78            | 42,78  |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,0500000 | 29,34            | 1,46   |
| Insumo                     | 12350 ORSE       | Cartucho p/ solda exotermica nr115 un                                                                                                                            | Material                                   | un    | 1,0000000 | 29,07            | 29,07  |
| Insumo                     | 012062 SBC       | MOLDE CADINHO SOLDA EXOTÉRMICA Cch 50mm                                                                                                                          | Material                                   | UN    | 0,1000000 | 85,00            | 8,50   |
| Insumo                     | 163358 SBC       | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA                                                                                                                             | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 0,37             | 0,37   |
| Insumo                     | 087547 SBC       | FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTÉRMICA Z201 GRANDE                                                                                                   | Material                                   | UN    | 0,0400000 | 84,66            | 3,38   |
|                            |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 0,53                                       | LS => | 0,60      | MO com LS =>     | 1,13   |
|                            |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 9,78                                       |       |           | Valor com BDI => | 52,56  |
| 10.3.15                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição                 | CPU-1261 Próprio | FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | UN    | 1,0000000 | 17,96            | 17,96  |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,1000000 | 20,78            | 2,07   |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,1000000 | 29,34            | 2,93   |
| Insumo                     | 00000142 SINAPI  | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                  | Material                                   | 310ML | 0,3000000 | 25,90            | 7,77   |
| Insumo                     | COT.1276 Próprio | PARAFUSO 1/4" X 2" COM ARRUELA LISA, PRESSÃO, PORCA GALVANIZADO                                                                                                  | Material                                   | CJ    | 1,0000000 | 0,69             | 0,69   |
| Insumo                     | COT.1277 Próprio | RALO TELADO CROMADO                                                                                                                                              | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 2,82             | 2,82   |
| Insumo                     | 007318 SBC       | PRESILHA EM LATÃO FURO 7mm 35/50mm2                                                                                                                              | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 1,68             | 1,68   |
|                            |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 1,70                                       | LS => | 1,96      | MO com LS =>     | 3,66   |
|                            |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 4,10                                       |       |           | Valor com BDI => | 22,06  |
| 10.3.16                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição                 | CPU-1262 Próprio | CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | M     | 1,0000000 | 32,22            | 32,22  |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,1000000 | 20,78            | 2,07   |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,1000000 | 29,34            | 2,93   |
| Composição Insumo          | 00000863 SINAPI  | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                | Material                                   | M     | 1,0000000 | 27,22            | 27,22  |
|                            |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 1,70                                       | LS => | 1,96      | MO com LS =>     | 3,66   |
|                            |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 7,37                                       |       |           | Valor com BDI => | 39,59  |
| 10.4.1.1                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|            |                 |                                                                                                                                        |                                      |                 |           |                  |                    |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição | 102111 SINAPI   | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                  | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 654,20           | 654,20             |
| Auxiliar   | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,6330000 | 29,78            | 13,15              |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 2,0425000 | 19,96            | 40,76              |
| Auxiliar   | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,6330000 | 29,34            | 18,57              |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 2,0425000 | 28,36            | 57,92              |
| Insumo     | 00000731 SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H  | Equipamento                          | UN              | 1,0000000 | 517,02           | 517,62             |
| Insumo     | 00011267 SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM | Material                             | UN              | 4,0000000 | 1,08             | 4,36               |
| Insumo     | 00039996 SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                          | Material                             | M               | 0,2000000 | 3,52             | 0,70               |
| Insumo     | 00039997 SINAPI | FORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                | Material                             | UN              | 4,0000000 | 0,28             | 1,12               |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS =>    | 44,97     | LS =>            | 51,79 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | Valor do BDI => | 149,68    | Valor com BDI => | 803,88             |
| 10.4.1.2   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição | 102609 SINAPI   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                       | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 875,78           | 875,78             |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2686000 | 19,96            | 5,36               |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2686000 | 28,36            | 7,61               |
| Insumo     | 00034640 SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA                                                                     | Material                             | UN              | 1,0000000 | 862,81           | 862,81             |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS =>    | 4,49      | LS =>            | 5,17 MO com LS =>  |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | Valor do BDI => | 200,37    | Valor com BDI => | 1.076,15           |
| 10.4.1.3   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição | 103010 SINAPI   | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                  | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 57,34            | 57,34              |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0551000 | 19,96            | 1,09               |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0551000 | 28,36            | 1,56               |
| Insumo     | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                       | Material                             | UN              | 0,0053000 | 9,88             | 0,05               |
| Insumo     | 00010229 SINAPI | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POÇO                                       | Material                             | UN              | 1,0000000 | 54,64            | 54,64              |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS =>    | 0,92      | LS =>            | 1,06 MO com LS =>  |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | Valor do BDI => | 13,11     | Valor com BDI => | 70,45              |
| 10.4.1.4   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição | 89355 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 19,16            | 19,16              |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3279000 | 19,96            | 6,54               |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3279000 | 28,36            | 9,29               |
| Insumo     | 00009867 SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                     | Material                             | M               | 1,0493000 | 3,05             | 3,20               |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0765000 | 1,76             | 0,13               |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS =>    | 5,48      | LS =>            | 6,31 MO com LS =>  |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | Valor do BDI => | 4,38      | Valor com BDI => | 23,54              |
| 10.4.1.5   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição | 89358 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 7,45             | 7,45               |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1311000 | 19,96            | 2,61               |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1311000 | 28,36            | 3,71               |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0047000 | 51,76            | 0,24               |
| Insumo     | 00003542 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                              | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,49             | 0,49               |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material                             | UN              | 0,0060000 | 58,64            | 0,35               |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0291000 | 1,76             | 0,05               |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS =>    | 2,19      | LS =>            | 2,52 MO com LS =>  |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | Valor do BDI => | 1,70      | Valor com BDI => | 9,15               |
| 10.4.1.6   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição | 89371 SINAPI    | LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 5,49             | 5,49               |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0874000 | 19,96            | 1,74               |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0874000 | 28,36            | 2,47               |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0047000 | 51,76            | 0,24               |
| Insumo     | 00003881 SINAPI | LUIVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                      | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,64             | 0,64               |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material                             | UN              | 0,0060000 | 58,64            | 0,35               |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0291000 | 1,76             | 0,05               |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS =>    | 1,46      | LS =>            | 1,68 MO com LS =>  |
|            |                 |                                                                                                                                        |                                      | Valor do BDI => | 1,25      | Valor com BDI => | 6,74               |
| 10.4.1.7   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição | 89375 SINAPI    | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 10,35            | 10,35              |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0874000 | 19,96            | 1,74               |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0874000 | 28,36            | 2,47               |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0047000 | 51,76            | 0,24               |
| Insumo     | 00009905 SINAPI | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                     | Material                             | UN              | 1,0000000 | 5,50             | 5,50               |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material                             | UN              | 0,0060000 | 58,64            | 0,35               |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             |                                    |        |                  |            |              |        |
|---------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                              | Material                           | UN     | 0,0291000        | 1,76       | 0,05         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                       | 1,46   | LS =>            | 1,68       | MO com LS => | 3,14   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                    | 2,36   | Valor com BDI => |            |              | 12,71  |
| 10.4.1.8            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 89377 SINAPI     | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000        | 8,93       | 8,93         |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,0874000        | 19,96      | 1,74         |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,0874000        | 28,36      | 2,47         |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                                              | Material                           | UN     | 0,0047000        | 51,76      | 0,24         |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                               | Material                           | UN     | 0,0060000        | 58,64      | 0,35         |        |
| Insumo              | 00038129 SINAPI  | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                              | Material                           | UN     | 1,0000000        | 4,08       | 4,08         |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                              | Material                           | UN     | 0,0291000        | 1,76       | 0,05         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                       | 1,46   | LS =>            | 1,68       | MO com LS => | 3,14   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                    | 2,04   | Valor com BDI => |            |              | 10,97  |
| 10.4.1.9            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 89393 SINAPI     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000        | 10,26      | 10,26        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1748000        | 19,96      | 3,48         |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1748000        | 28,36      | 4,95         |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                                              | Material                           | UN     | 0,0071000        | 51,76      | 0,36         |        |
| Insumo              | 00007138 SINAPI  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                                                        | Material                           | UN     | 1,0000000        | 0,88       | 0,88         |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                               | Material                           | UN     | 0,0090000        | 58,64      | 0,52         |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                              | Material                           | UN     | 0,0437000        | 1,76       | 0,07         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                       | 2,92   | LS =>            | 3,37       | MO com LS => | 6,29   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                    | 2,34   | Valor com BDI => |            |              | 12,60  |
| 10.4.1.10           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 89972 SINAPI     | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000        | 46,00      | 46,00        |        |
| Composição Auxiliar | 89353 SINAPI     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000        | 33,90      | 33,90        |        |
| Composição Auxiliar | 89383 SINAPI     | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 2,0000000        | 6,05       | 12,10        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                       | 4,99   | LS =>            | 5,75       | MO com LS => | 10,74  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                    | 10,52  | Valor com BDI => |            |              | 56,52  |
| 10.4.1.12           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 94783 SINAPI     | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000        | 17,38      | 17,38        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1360000        | 19,96      | 2,71         |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1360000        | 28,36      | 3,85         |        |
| Insumo              | 00000095 SINAPI  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA                                                                                                                       | Material                           | UN     | 1,0000000        | 9,39       | 9,39         |        |
| Insumo              | 00020080 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                | Material                           | UN     | 0,0460000        | 16,89      | 0,77         |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                               | Material                           | UN     | 0,0110000        | 58,64      | 0,64         |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                              | Material                           | UN     | 0,0140000        | 1,76       | 0,02         |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                       | 2,27   | LS =>            | 2,61       | MO com LS => | 4,88   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                    | 3,97   | Valor com BDI => |            |              | 21,35  |
| 10.4.1.14           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 94796 SINAPI     | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D                                                                                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000        | 32,79      | 32,79        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1904000        | 19,96      | 3,80         |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1904000        | 28,36      | 5,39         |        |
| Insumo              | 00003148 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                            | Material                           | UN     | 0,0053000        | 9,88       | 0,05         |        |
| Insumo              | 00011830 SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO                                                                                           | Material                           | UN     | 1,0000000        | 23,55      | 23,55        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                       | 3,18   | LS =>            | 3,66       | MO com LS => | 6,84   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                    | 7,50   | Valor com BDI => |            |              | 40,29  |
| 10.4.1.15           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 96620 SINAPI     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017                                                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS      | m²     | 1,0000000        | 574,81     | 574,81       |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 5,4370000        | 28,98      | 157,56       |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 1,4830000        | 19,88      | 29,48        |        |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI     | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS      | m³     | 1,1300000        | 343,16     | 387,77       |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                       | 95,42  | LS =>            | 109,87     | MO com LS => | 205,29 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                    | 131,51 | Valor com BDI => |            |              | 706,32 |
| 10.4.1.16           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1263 Próprio | REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m²     | 1,0000000        | 19,88      | 19,88        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 1,0000000        | 19,88      | 19,88        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                       | 6,19   | LS =>            | 7,12       | MO com LS => | 13,31  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                    | 4,54   | Valor com BDI => |            |              | 24,42  |
| 10.4.1.17           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | CPU-1264 Próprio | RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE 1/2" A 1" - INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DA MASSA ÚNICA / REBOCO                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M      | 1,0000000        | 31,42      | 31,42        |        |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      |                 |           |                  |                   |
|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 87288 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m²              | 0,0250000 | 528,82           | 13,22             |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI     | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,6500000 | 14,12            | 9,17              |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,6500000 | 13,90            | 9,03              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | MO sem LS =>    | 7,48      | LS =>            | 8,61 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | Valor do BDI => | 7,18      | Valor com BDI => |                   |
| 10.4.1.18           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição          | CPU-1265 Próprio | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN              | 1,0000000 | 63,28            | 63,28             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1485000 | 19,96            | 2,96              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1485000 | 28,36            | 4,21              |
| Insumo              | 00010413 SINAPI  | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                                                   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 55,98            | 55,98             |
| Insumo              | 00003148 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0132000 | 9,88             | 0,13              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | MO sem LS =>    | 2,48      | LS =>            | 2,85 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | Valor do BDI => | 14,47     | Valor com BDI => |                   |
| 10.4.1.19           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição          | CPU-1266 Próprio | CAIXA D                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN              | 1,0000000 | 2.618,66         | 2.618,66          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2686000 | 19,96            | 5,36              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2686000 | 28,36            | 7,61              |
| Insumo              | COT.1278 Próprio | CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5000 L AZUL FORTLEV                                                                                                                                             | Material                             | UN              | 1,0000000 | 2.064,92         | 2.064,92          |
| Insumo              | COT.1279 Próprio | FRETE - CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                                                                     | Outros                               | UN              | 1,0000000 | 540,77           | 540,77            |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | MO sem LS =>    | 4,49      | LS =>            | 5,17 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | Valor do BDI => | 599,14    | Valor com BDI => |                   |
| 10.4.2.2            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição          | 89356 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 22,10            | 22,10             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3800000 | 19,96            | 7,58              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3800000 | 28,36            | 10,77             |
| Insumo              | 00009868 SINAPI  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                       | Material                             | M               | 1,0493000 | 3,44             | 3,60              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                           | Material                             | UN              | 0,0886000 | 1,76             | 0,15              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | MO sem LS =>    | 6,35      | LS =>            | 7,32 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | Valor do BDI => | 5,05      | Valor com BDI => |                   |
| 10.4.2.4            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição          | 89362 SINAPI     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 8,81             | 8,81              |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1520000 | 19,96            | 3,03              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1520000 | 28,36            | 4,31              |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                           | Material                             | UN              | 0,0071000 | 51,76            | 0,36              |
| Insumo              | 00003529 SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,60             | 0,60              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                            | Material                             | UN              | 0,0080000 | 58,64            | 0,46              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                           | Material                             | UN              | 0,0338000 | 1,76             | 0,05              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | MO sem LS =>    | 2,54      | LS =>            | 2,92 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | Valor do BDI => | 2,01      | Valor com BDI => |                   |
| 10.4.2.5            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição          | 89373 SINAPI     | LUVÁ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 6,47             | 6,47              |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0944000 | 19,96            | 1,88              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0944000 | 28,36            | 2,67              |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                           | Material                             | UN              | 0,0059000 | 51,76            | 0,30              |
| Insumo              | 00003866 SINAPI  | LUVÁ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                     | Material                             | UN              | 1,0000000 | 1,16             | 1,16              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                            | Material                             | UN              | 0,0070000 | 58,64            | 0,41              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                           | Material                             | UN              | 0,0315000 | 1,76             | 0,05              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | MO sem LS =>    | 1,58      | LS =>            | 1,81 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | Valor do BDI => | 1,48      | Valor com BDI => |                   |
| 10.4.2.6            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição          | 89394 SINAPI     | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 16,32            | 16,32             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1609000 | 19,96            | 3,21              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1609000 | 28,36            | 4,56              |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                           | Material                             | UN              | 0,0071000 | 51,76            | 0,36              |
| Insumo              | 00007121 SINAPI  | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                    | Material                             | UN              | 1,0000000 | 7,60             | 7,60              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                            | Material                             | UN              | 0,0090000 | 58,64            | 0,52              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                           | Material                             | UN              | 0,0437000 | 1,76             | 0,07              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | MO sem LS =>    | 2,69      | LS =>            | 3,10 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                          |                                      | Valor do BDI => | 3,73      | Valor com BDI => |                   |
| 10.4.2.7            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição          | 89397 SINAPI     | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 13,43            | 13,43             |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |                  |            |              |       |
|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1887000        | 19,96      | 3,76         |       |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1887000        | 28,36      | 5,35         |       |
| Insumo     | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                                                                         | Material                                          | UN   | 0,0088000        | 51,76      | 0,45         |       |
| Insumo     | 00007104 SINAPI  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                          | Material                                          | UN   | 1,0000000        | 3,18       | 3,18         |       |
| Insumo     | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                          | Material                                          | UN   | 0,0105000        | 58,64      | 0,61         |       |
| Insumo     | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                         | Material                                          | UN   | 0,0484000        | 1,76       | 0,08         |       |
|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 3,15 | LS =>            | 3,63       | MO com LS => | 6,78  |
|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,07 | Valor com BDI => |            |              | 16,50 |
| 10.4.2.9   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 90466 SINAPI     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                           | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M    | 1,0000000        | 13,90      | 13,90        |       |
| Composição | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0550000        | 19,96      | 1,09         |       |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,3810000        | 28,36      | 11,08        |       |
| Auxiliar   | 88629 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³   | 0,0030000        | 579,00     | 1,73         |       |
|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 4,54 | LS =>            | 5,23       | MO com LS => | 9,77  |
|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,18 | Valor com BDI => |            |              | 17,06 |
| 10.4.2.10  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | CPU-1267 Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN   | 1,0000000        | 13,65      | 13,65        |       |
| Composição | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1500000        | 19,96      | 2,99         |       |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1500000        | 28,36      | 4,25         |       |
| Insumo     | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                                                                         | Material                                          | UN   | 0,0070000        | 51,76      | 0,36         |       |
| Insumo     | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                          | Material                                          | UN   | 0,0080000        | 58,64      | 0,46         |       |
| Insumo     | 00003515 SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                               | Material                                          | UN   | 1,0000000        | 5,40       | 5,40         |       |
| Insumo     | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                         | Material                                          | UN   | 0,0500000        | 1,76       | 0,08         |       |
| Insumo     | 981 ORSE         | Fita veda rosca 18mm m                                                                                                                                                                                                                 | Material                                          | m    | 0,8210000        | 0,18       | 0,11         |       |
|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 2,51 | LS =>            | 2,89       | MO com LS => | 5,40  |
|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,12 | Valor com BDI => |            |              | 16,77 |
| 10.4.6.5   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 89395 SINAPI     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                            | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN   | 1,0000000        | 12,10      | 12,10        |       |
| Composição | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,2026000        | 19,96      | 4,04         |       |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,2026000        | 28,36      | 5,74         |       |
| Insumo     | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                                                                         | Material                                          | UN   | 0,0106000        | 51,76      | 0,54         |       |
| Insumo     | 00007139 SINAPI  | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                                                                                   | Material                                          | UN   | 1,0000000        | 1,00       | 1,00         |       |
| Insumo     | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                          | Material                                          | UN   | 0,0120000        | 58,64      | 0,70         |       |
| Insumo     | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                         | Material                                          | UN   | 0,0507000        | 1,76       | 0,08         |       |
|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 3,38 | LS =>            | 3,90       | MO com LS => | 7,28  |
|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 2,76 | Valor com BDI => |            |              | 14,86 |
| 10.5.1.1   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 89714 SINAPI     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M    | 1,0000000        | 34,23      | 34,23        |       |
| Composição | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,4444000        | 19,96      | 8,87         |       |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,4444000        | 28,36      | 12,60        |       |
| Insumo     | 00009838 SINAPI  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                                                                       | Material                                          | M    | 1,0549000        | 12,06      | 12,72        |       |
| Insumo     | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                         | Material                                          | UN   | 0,0247000        | 1,76       | 0,04         |       |
|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 7,43 | LS =>            | 8,56       | MO com LS => | 15,99 |
|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 7,83 | Valor com BDI => |            |              | 42,06 |
| 10.5.1.3   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 97902 SINAPI     | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                                    | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN   | 1,0000000        | 516,08     | 516,08       |       |
| Composição | 100475 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³   | 0,1156000        | 822,19     | 71,92        |       |
| Composição | 101616 SINAPI    | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                              | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³   | 0,8100000        | 6,25       | 5,06         |       |
| Auxiliar   | 5678 SINAPI      | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0087000        | 133,48     | 1,16         |       |
| Composição | 5679 SINAPI      | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0178000        | 62,62      | 1,11         |       |
| Auxiliar   | 87316 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³   | 0,0148000        | 445,56     | 6,59         |       |
| Composição | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 5,0944000        | 28,98      | 147,63       |       |
| Auxiliar   | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 4,0028000        | 19,88      | 79,57        |       |
| Composição | 94970 SINAPI     | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³   | 0,0744000        | 406,94     | 30,27        |       |
| Auxiliar   | 97735 SINAPI     | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³   | 0,0448000        | 2.288,32   | 102,51       |       |
| Insumo     | 00002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                        | Material                                          | L    | 0,0054000        | 5,19       | 0,02         |       |
| Insumo     | 00004491 SINAPI  | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               | Material                                          | M    | 0,1184000        | 7,60       | 0,89         |       |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                        |                                     |           |             |            |                  |        |        |
|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|------------|------------------|--------|--------|
| Insumo              | 00004517 SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material                                                                                             | M                                   | 0,1408000 | 2,66        | 0,37       |                  |        |        |
| Insumo              | 00005069 SINAPI  | BRUTA<br>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                           | Material                            | KG        | 0,0125000   | 18,89      | 0,20             |        |        |
| Insumo              | 00006193 SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                           | Material                            | M         | 0,4418000   | 15,47      | 6,83             |        |        |
| Insumo              | 00007258 SINAPI  | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)                                                                                                              | Material                            | UN        | 131,8188000 | 0,47       | 61,95            |        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                        | 109,96    | LS =>       | 128,62     | MO com LS =>     | 236,58 |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                     |           | 118,07      |            | Valor com BDI => |        | 634,15 |
| 10.5.1.5            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |        |
| Composição          | CPU-1268 Próprio | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UN        | 1,0000000   | 16,85      | 16,85            |        |        |
| Composição Auxiliar | 86248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,1600000   | 19,96      | 3,19             |        |        |
| Composição Auxiliar | 86267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,1600000   | 28,36      | 4,53             |        |        |
| Insumo              | 00000301 SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                           | Material                            | UN        | 1,0000000   | 2,85       | 2,85             |        |        |
| Insumo              | 00003899 SINAPI  | LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                             | Material                            | UN        | 1,0000000   | 5,30       | 5,30             |        |        |
| Insumo              | 00020078 SINAPI  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                             | Material                            | UN        | 0,0460000   | 21,37      | 0,98             |        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                        | 2,67      | LS =>       | 3,08       | MO com LS =>     | 5,75   |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                     |           | 3,85        |            | Valor com BDI => |        | 20,70  |
| 10.5.2.1            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |        |
| Composição          | 89574 SINAPI     | JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022                          | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000   | 125,60     | 125,60           |        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,2575000   | 19,96      | 5,13             |        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,2575000   | 28,36      | 7,30             |        |        |
| Insumo              | 00000299 SINAPI  | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                                     | Material                            | UN        | 4,0000000   | 3,34       | 13,36            |        |        |
| Insumo              | 00020078 SINAPI  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                             | Material                            | UN        | 0,2300000   | 21,37      | 4,91             |        |        |
| Insumo              | 00020139 SINAPI  | JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                  | Material                            | UN        | 1,0000000   | 94,90      | 94,90            |        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                        | 4,30      | LS =>       | 4,96       | MO com LS =>     | 9,26   |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                     |           | 28,73       |            | Valor com BDI => |        | 154,33 |
| 10.5.2.2            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |        |
| Composição          | 89711 SINAPI     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M         | 1,0000000   | 19,71      | 19,71            |        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,2930000   | 19,96      | 5,84             |        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,2930000   | 28,36      | 8,30             |        |        |
| Insumo              | 00009835 SINAPI  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                        | Material                            | M         | 1,0549000   | 5,27       | 5,55             |        |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                            | UN        | 0,0163000   | 1,76       | 0,02             |        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                        | 4,90      | LS =>       | 5,64       | MO com LS =>     | 10,54  |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                     |           | 4,50        |            | Valor com BDI => |        | 24,21  |
| 10.5.2.3            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |        |
| Composição          | 89712 SINAPI     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M         | 1,0000000   | 24,57      | 24,57            |        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,3182000   | 19,96      | 6,35             |        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,3182000   | 28,36      | 9,02             |        |        |
| Insumo              | 00009838 SINAPI  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                        | Material                            | M         | 1,0549000   | 8,70       | 9,17             |        |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                            | UN        | 0,0177000   | 1,76       | 0,03             |        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                        | 5,32      | LS =>       | 6,13       | MO com LS =>     | 11,45  |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                     |           | 5,62        |            | Valor com BDI => |        | 30,18  |
| 10.5.2.4            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |        |
| Composição          | 89713 SINAPI     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M         | 1,0000000   | 30,49      | 30,49            |        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,3813000   | 19,96      | 7,61             |        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,3813000   | 28,36      | 10,81            |        |        |
| Insumo              | 00009837 SINAPI  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                        | Material                            | M         | 1,0549000   | 11,42      | 12,04            |        |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                            | UN        | 0,0212000   | 1,76       | 0,03             |        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                        | 6,38      | LS =>       | 7,34       | MO com LS =>     | 13,72  |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                     |           | 6,97        |            | Valor com BDI => |        | 37,46  |
| 10.5.2.6            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |        |
| Composição          | 89728 SINAPI     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000   | 11,58      | 11,58            |        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,1270000   | 19,96      | 2,53             |        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,1270000   | 28,36      | 3,60             |        |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                         | Material                            | UN        | 0,0099000   | 51,76      | 0,51             |        |        |
| Insumo              | 00001933 SINAPI  | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                | Material                            | UN        | 1,0000000   | 4,06       | 4,06             |        |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                          | Material                            | UN        | 0,0150000   | 58,64      | 0,87             |        |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                            | UN        | 0,0071000   | 1,76       | 0,01             |        |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                        | 2,12      | LS =>       | 2,44       | MO com LS =>     | 4,56   |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                     |           | 2,64        |            | Valor com BDI => |        | 14,22  |
| 10.5.2.7            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |        |
| Composição          | 89733 SINAPI     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000   | 20,25      | 20,25            |        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H         | 0,1379000   | 19,96      | 2,75             |        |        |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Composição       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1379000     | 28,36             | 3,91              |
| Auxiliar         |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
| Insumo           | 00000296 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                           | Material                             | UN              | 2,0000000     | 1,61              | 3,22              |
| Insumo           | 00001932 SINAPI     | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                               | Material                             | UN              | 1,0000000     | 9,31              | 9,31              |
| Insumo           | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                            | Material                             | UN              | 0,0500000     | 21,37             | 1,06              |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | MO sem LS =>    | 2,31          | LS =>             | 2,65 MO com LS => |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | Valor do BDI => | 4,63          | Valor com BDI =>  | 24,85             |
| <b>10.5.2.8</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                      | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição       | 89752 SINAPI        | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000     | 6,76              | 6,76              |
| Composição       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0846000     | 19,96             | 1,68              |
| Auxiliar         |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
| Composição       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0846000     | 28,36             | 2,39              |
| Auxiliar         |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
| Insumo           | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                        | Material                             | UN              | 0,0099000     | 51,76             | 0,51              |
| Insumo           | 00003897 SINAPI     | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                              | Material                             | UN              | 1,0000000     | 1,30              | 1,30              |
| Insumo           | 00020083 SINAPI     | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0150000     | 58,64             | 0,87              |
| Insumo           | 00038383 SINAPI     | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                        | Material                             | UN              | 0,0071000     | 1,76              | 0,01              |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | MO sem LS =>    | 1,41          | LS =>             | 1,62 MO com LS => |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | Valor do BDI => | 1,54          | Valor com BDI =>  | 8,30              |
| <b>10.5.2.9</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                      | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição       | 89753 SINAPI        | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000     | 8,17              | 8,17              |
| Composição       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0919000     | 19,96             | 1,83              |
| Auxiliar         |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
| Composição       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0919000     | 28,36             | 2,60              |
| Auxiliar         |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
| Insumo           | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                        | Material                             | UN              | 0,0073000     | 51,76             | 0,37              |
| Insumo           | 00003875 SINAPI     | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                              | Material                             | UN              | 1,0000000     | 2,67              | 2,67              |
| Insumo           | 00020083 SINAPI     | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0110000     | 58,64             | 0,64              |
| Insumo           | 00038383 SINAPI     | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                        | Material                             | UN              | 0,0390000     | 1,76              | 0,06              |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | MO sem LS =>    | 1,53          | LS =>             | 1,77 MO com LS => |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | Valor do BDI => | 1,86          | Valor com BDI =>  | 10,03             |
| <b>10.5.2.10</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                      | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição       | 89774 SINAPI        | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000     | 13,20             | 13,20             |
| Composição       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1102000     | 19,96             | 2,19              |
| Auxiliar         |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
| Composição       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1102000     | 28,36             | 3,12              |
| Auxiliar         |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
| Insumo           | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                        | Material                             | UN              | 0,0167000     | 51,76             | 0,86              |
| Insumo           | 00003898 SINAPI     | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                              | Material                             | UN              | 1,0000000     | 5,43              | 5,43              |
| Insumo           | 00020083 SINAPI     | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0260000     | 58,64             | 1,52              |
| Insumo           | 00038383 SINAPI     | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                        | Material                             | UN              | 0,0480000     | 1,76              | 0,08              |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | MO sem LS =>    | 1,84          | LS =>             | 2,12 MO com LS => |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | Valor do BDI => | 3,02          | Valor com BDI =>  | 16,22             |
| <b>10.5.2.11</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                      | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição       | 89785 SINAPI        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000     | 23,28             | 23,28             |
| Composição       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1839000     | 19,96             | 3,67              |
| Auxiliar         |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
| Composição       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1839000     | 28,36             | 5,21              |
| Auxiliar         |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
| Insumo           | 00000296 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                           | Material                             | UN              | 3,0000000     | 1,61              | 4,83              |
| Insumo           | 00003662 SINAPI     | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                        | Material                             | UN              | 1,0000000     | 7,97              | 7,97              |
| Insumo           | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                            | Material                             | UN              | 0,0750000     | 21,37             | 1,60              |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | MO sem LS =>    | 3,07          | LS =>             | 3,54 MO com LS => |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | Valor do BDI => | 5,32          | Valor com BDI =>  | 28,60             |
| <b>10.5.2.12</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                      | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição       | 89797 SINAPI        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000     | 44,07             | 44,07             |
| Composição       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2568000     | 19,96             | 5,12              |
| Auxiliar         |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
| Composição       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2568000     | 28,36             | 7,28              |
| Auxiliar         |                     |                                                                                                                                                                       |                                      |                 |               |                   |                   |
| Insumo           | 00000301 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                          | Material                             | UN              | 3,0000000     | 2,85              | 8,55              |
| Insumo           | 00003670 SINAPI     | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                      | Material                             | UN              | 1,0000000     | 19,44             | 19,44             |
| Insumo           | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                            | Material                             | UN              | 0,1725000     | 21,37             | 3,68              |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | MO sem LS =>    | 4,29          | LS =>             | 4,95 MO com LS => |
|                  |                     |                                                                                                                                                                       |                                      | Valor do BDI => | 10,08         | Valor com BDI =>  | 54,15             |
| <b>10.5.2.13</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                      | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição       | 89801 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000     | 8,41              | 8,41              |
| Composição       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0343000     | 19,96             | 0,68              |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|            |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0343000 | 28,36            | 0,97              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Insumo     | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                          | Material                             | UN              | 2,0000000 | 1,61             | 3,22              |
| Insumo     | 00003526 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                  | Material                             | UN              | 1,0000000 | 2,48             | 2,48              |
| Insumo     | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                           | Material                             | UN              | 0,0500000 | 21,37            | 1,06              |
|            |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | MO sem LS =>    | 0,57      | LS =>            | 0,66 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | Valor do BDI => | 1,92      | Valor com BDI => | 10,33             |
| 10.5.2.14  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição | 89802 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022         | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 9,00             | 9,00              |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0343000 | 19,96            | 0,68              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0343000 | 28,36            | 0,97              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Insumo     | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                          | Material                             | UN              | 2,0000000 | 1,61             | 3,22              |
| Insumo     | 00003518 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                  | Material                             | UN              | 1,0000000 | 3,07             | 3,07              |
| Insumo     | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                           | Material                             | UN              | 0,0500000 | 21,37            | 1,06              |
|            |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | MO sem LS =>    | 0,57      | LS =>            | 0,66 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | Valor do BDI => | 2,05      | Valor com BDI => | 11,05             |
| 10.5.2.15  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição | 89825 SINAPI    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 14,71            | 14,71             |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0457000 | 19,96            | 0,91              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0457000 | 28,36            | 1,29              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Insumo     | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                          | Material                             | UN              | 3,0000000 | 1,61             | 4,83              |
| Insumo     | 00007097 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                  | Material                             | UN              | 1,0000000 | 6,08             | 6,08              |
| Insumo     | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                           | Material                             | UN              | 0,0750000 | 21,37            | 1,60              |
|            |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | MO sem LS =>    | 0,76      | LS =>            | 0,88 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | Valor do BDI => | 3,36      | Valor com BDI => | 18,07             |
| 10.5.2.16  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição | 89833 SINAPI    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022               | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 39,17            | 39,17             |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2896000 | 19,96            | 5,78              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2896000 | 28,36            | 8,21              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Insumo     | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                         | Material                             | UN              | 3,0000000 | 2,85             | 8,55              |
| Insumo     | 00007091 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                | Material                             | UN              | 1,0000000 | 12,95            | 12,95             |
| Insumo     | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                           | Material                             | UN              | 0,1725000 | 21,37            | 3,68              |
|            |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | MO sem LS =>    | 4,84      | LS =>            | 5,57 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | Valor do BDI => | 8,96      | Valor com BDI => | 48,13             |
| 10.5.2.17  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição | 89856 SINAPI    | LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 17,84            | 17,84             |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1849000 | 19,96            | 3,69              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1849000 | 28,36            | 5,24              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                       | Material                             | UN              | 0,0245000 | 51,76            | 1,26              |
| Insumo     | 00003899 SINAPI | LUBA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                          | Material                             | UN              | 1,0000000 | 5,30             | 5,30              |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                        | Material                             | UN              | 0,0400000 | 58,64            | 2,34              |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                       | Material                             | UN              | 0,0077000 | 1,76             | 0,01              |
|            |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | MO sem LS =>    | 3,09      | LS =>            | 3,56 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                      |                                      | Valor do BDI => | 4,08      | Valor com BDI => | 21,92             |
| 10.5.2.18  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição | 98104 SINAPI    | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 333,68           | 333,68            |
| Composição | 100475 SINAPI   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m³              | 0,0848000 | 622,19           | 52,76             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Composição | 101616 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                            | MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA           | m²              | 0,3500000 | 6,25             | 2,18              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Composição | 87316 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m³              | 0,0115000 | 445,56           | 5,12              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 3,8127000 | 28,98            | 110,49            |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 2,9957000 | 19,88            | 59,55             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Composição | 94970 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³              | 0,0223000 | 406,94           | 9,07              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Composição | 97733 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³              | 0,0132000 | 3.193,51         | 42,15             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |                  |                   |
| Insumo     | 00002692 SINAPI | DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                       | Material                             | L               | 0,0027000 | 5,19             | 0,01              |
| Insumo     | 00004491 SINAPI | PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                              | Material                             | M               | 0,0592000 | 7,60             | 0,44              |
| Insumo     | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                | Material                             | M               | 0,0704000 | 2,06             | 0,16              |
| Insumo     | 00005069 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                  | Material                             | KG              | 0,0062000 | 16,69            | 0,10              |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                     |                                                                                                                                                             |                          |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo              | 00005193 SINAPI     | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM                                                                                                 | Material                 | M          | 0,2208000     | 15,47             | 3,41         |
| Insumo              | 00007258 SINAPI     | OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                            | Material                 | UN         | 102,5970000   | 0,47              | 48,22        |
|                     |                     | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                   | Material                 | UN         | 102,5970000   | 0,47              | 48,22        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 73,36                    | LS =>      | 84,48         | MO com LS =>      | 157,84       |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 76,34                    |            |               | Valor com BDI =>  | 410,02       |
| <b>10.5.2.19</b>    | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1269 Próprio    | CURVA 87° 30' CURTA EM PVC RÍGIDO, COM BOLSAS PARA PÉ DE COLUNA, DIÂM= 100 MM                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN         | 1,0000000     | 39,24             | 39,24        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,2300000     | 28,36             | 6,52         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,2300000     | 19,88             | 4,57         |
| Insumo              | 1703 ORSE           | Pasta lubrificante p/ pvc je kg                                                                                                                             | Material                 | kg         | 0,0460000     | 51,10             | 2,35         |
| Insumo              | 00000301 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                | Material                 | UN         | 2,0000000     | 2,85              | 5,70         |
| Insumo              | 00020097 SINAPI     | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                   | Material                 | UN         | 1,0000000     | 20,10             | 20,10        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 3,79                     | LS =>      | 4,37          | MO com LS =>      | 8,16         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 8,97                     |            |               | Valor com BDI =>  | 48,21        |
| <b>10.5.2.20</b>    | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1270 Próprio    | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN         | 1,0000000     | 51,24             | 51,24        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,2500000     | 19,96             | 4,99         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,2500000     | 28,36             | 7,09         |
| Insumo              | 00000301 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                | Material                 | UN         | 1,0000000     | 2,85              | 2,85         |
| Insumo              | 004449 SBC          | CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm                                                                                                                | Material                 | UN         | 1,0000000     | 35,33             | 35,33        |
| Insumo              | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                  | Material                 | UN         | 0,0460000     | 21,37             | 0,98         |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 4,18                     | LS =>      | 4,82          | MO com LS =>      | 9,00         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 11,72                    |            |               | Valor com BDI =>  | 62,96        |
| <b>10.5.2.21</b>    | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1271 Próprio    | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN         | 1,0000000     | 19,96             | 19,96        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1300000     | 19,96             | 2,59         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1300000     | 28,36             | 3,68         |
| Insumo              | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                  | Material                 | UN         | 0,0200000     | 21,37             | 0,42         |
| Insumo              | 00000296 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                 | Material                 | UN         | 1,0000000     | 1,61              | 1,61         |
| Insumo              | 004504 SBC          | CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50mm                                                                                                                 | Material                 | UN         | 1,0000000     | 11,66             | 11,66        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 2,17                     | LS =>      | 2,50          | MO com LS =>      | 4,67         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 4,56                     |            |               | Valor com BDI =>  | 24,52        |
| <b>10.5.2.22</b>    | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1272 Próprio    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN         | 1,0000000     | 31,51             | 31,51        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1700000     | 19,96             | 3,39         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1700000     | 28,36             | 4,82         |
| Insumo              | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                  | Material                 | UN         | 0,0400000     | 21,37             | 0,85         |
| Insumo              | 00000296 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                 | Material                 | UN         | 1,0000000     | 1,61              | 1,61         |
| Insumo              | 00000301 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                | Material                 | UN         | 2,0000000     | 2,85              | 5,70         |
| Insumo              | 00003659 SINAPI     | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                            | Material                 | UN         | 1,0000000     | 15,14             | 15,14        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 2,84                     | LS =>      | 3,27          | MO com LS =>      | 6,11         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 7,20                     |            |               | Valor com BDI =>  | 38,71        |
| <b>10.5.2.23</b>    | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1273 Próprio    | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂM= 100 X 50 MM                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN         | 1,0000000     | 14,70             | 14,70        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0450000     | 19,96             | 0,89         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0450000     | 28,36             | 1,27         |
| Insumo              | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                  | Material                 | UN         | 0,0200000     | 21,37             | 0,42         |
| Insumo              | 00020085 SINAPI     | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                           | Material                 | UN         | 1,0000000     | 2,11              | 2,11         |
| Insumo              | 00000301 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                | Material                 | UN         | 1,0000000     | 2,85              | 2,85         |
| Insumo              | COT.1280 Próprio    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO PVC BRANCO 100 MM X 50 MM - TIGRE                                                                                            | Material                 | UN         | 1,0000000     | 7,16              | 7,16         |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 0,75                     | LS =>      | 0,86          | MO com LS =>      | 1,61         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 3,36                     |            |               | Valor com BDI =>  | 18,06        |
| <b>10.5.2.24</b>    | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1274 Próprio    | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂM= 75 X 50 MM                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN         | 1,0000000     | 13,62             | 13,62        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0450000     | 19,96             | 0,89         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0450000     | 28,36             | 1,27         |
| Insumo              | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                  | Material                 | UN         | 0,0200000     | 21,37             | 0,42         |
| Insumo              | 00020085 SINAPI     | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                           | Material                 | UN         | 1,0000000     | 2,11              | 2,11         |
| Insumo              | 00000296 SINAPI     | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                           | Material                 | UN         | 1,0000000     | 2,57              | 2,57         |
| Insumo              | COT.1281 Próprio    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO PVC BRANCO 75 MM X 50 MM - TIGRE                                                                                             | Material                 | UN         | 1,0000000     | 6,36              | 6,36         |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

MO sem LS => 0,75 LS => 0,88 MO com LS => 1,61

Valor do BDI => 3,11 Valor com BDI => 16,73

| Código Banco | Descrição                   | Tipo                                                                                                               | Und                      | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|-------|
| 10.5.2.25    | Composição CPU-1275 Próprio | RALO SIFONADO EM PVC D= 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA EM AÇO INOX TAMPA COM FUNÇÃO ABRE E FECHA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000  | 87,20 |
| Composição   | 88267 SINAPI                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,5000000  | 28,36 |
| Auxiliar     | 88316 SINAPI                | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,5000000  | 19,88 |
| Composição   | COT.1282 Próprio            | TAMPA RALO GRELHA REDONDA 10 X 10 CM AÇO INOXIDÁVEL FUNÇÃO ABRE E FECHA TR07 LULUK YOUNG                           | Material                 | UN     | 1,0000000  | 15,28 |
| Auxiliar     | 1907 ORSE                   | Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar un         | Material                 | un     | 1,0000000  | 47,80 |
| Insumo       |                             |                                                                                                                    |                          |        |            | 47,80 |

MO sem LS => 8,25 LS => 9,50 MO com LS => 17,75

Valor do BDI => 19,95 Valor com BDI => 107,15

| Código Banco | Descrição                   | Tipo                                                                             | Und                      | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|-------|
| 10.5.2.26    | Composição CPU-1276 Próprio | TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM= 50 MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000  | 11,27 |
| Composição   | 88267 SINAPI                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0700000  | 28,36 |
| Auxiliar     | 88316 SINAPI                | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0700000  | 19,88 |
| Composição   | 138 ORSE                    | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg                                           | Material                 | tubo   | 0,0080000  | 58,27 |
| Auxiliar     | 2036 ORSE                   | Solução limpadora pvc l                                                          | Material                 | l      | 0,0110000  | 56,12 |
| Insumo       | 2207 ORSE                   | Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm un                                     | Material                 | un     | 1,0000000  | 6,83  |
| Insumo       |                             |                                                                                  |                          |        |            | 6,83  |

MO sem LS => 1,15 LS => 1,33 MO com LS => 2,48

Valor do BDI => 2,57 Valor com BDI => 13,84

| Código Banco | Descrição               | Tipo                                                                                                                    | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------|-------|
| 10.6.1       | Composição 89580 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M      | 1,0000000  | 56,12 |
| Composição   | 88248 SINAPI            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,1309000  | 19,96 |
| Auxiliar     | 88267 SINAPI            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,1309000  | 28,36 |
| Composição   | 00009840 SINAPI         | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                          | Material                             | M      | 1,0353000  | 47,99 |
| Auxiliar     | 00038383 SINAPI         | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                          | Material                             | UN     | 0,0730000  | 1,76  |
| Insumo       |                         |                                                                                                                         |                                      |        |            | 0,12  |

MO sem LS => 2,18 LS => 2,52 MO com LS => 4,70

Valor do BDI => 12,84 Valor com BDI => 68,96

| Código Banco | Descrição               | Tipo                                                                                                                                                            | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total  |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------|--------|
| 10.6.2       | Composição 89592 SINAPI | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 131,76 |
| Composição   | 88248 SINAPI            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,4713000  | 19,96  |
| Auxiliar     | 88267 SINAPI            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,4713000  | 28,36  |
| Composição   | 00000300 SINAPI         | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                              | Material                             | UN     | 2,0000000  | 11,56  |
| Auxiliar     | 00020078 SINAPI         | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                       | Material                             | UN     | 0,1750000  | 21,37  |
| Insumo       | 00020098 SINAPI         | CURVA PVC, SÉRIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                       | Material                             | UN     | 1,0000000  | 82,15  |
| Insumo       |                         |                                                                                                                                                                 |                                      |        |            | 82,15  |

MO sem LS => 7,88 LS => 9,08 MO com LS => 18,96

Valor do BDI => 30,14 Valor com BDI => 161,80

| Código Banco | Descrição               | Tipo                                                                                                                                                                                                                                    | Und                                               | Quant. | Valor Unit  | Total    |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|----------|
| 10.6.4       | Composição 99253 SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                                                                   | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN     | 1,0000000   | 502,59   |
| Composição   | 101616 SINAPI           | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                               | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²     | 0,8100000   | 6,25     |
| Auxiliar     | 5678 SINAPI             | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0087000   | 133,48   |
| Composição   | 5679 SINAPI             | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0178000   | 62,62    |
| Auxiliar     | 87316 SINAPI            | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³     | 0,0148000   | 445,56   |
| Composição   | 88309 SINAPI            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 5,0944000   | 28,98    |
| Auxiliar     | 88316 SINAPI            | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,0028000   | 19,88    |
| Composição   | 88628 SINAPI            | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³     | 0,1156000   | 505,53   |
| Auxiliar     | 94970 SINAPI            | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 0,0744000   | 406,94   |
| Composição   | 97735 SINAPI            | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 0,0448000   | 2.288,32 |
| Auxiliar     |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        |             | 102,51   |
| Insumo       | 00002692 SINAPI         | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                         | Material                                          | L      | 0,0054000   | 5,19     |
| Insumo       | 00004491 SINAPI         | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                | Material                                          | M      | 0,1184000   | 7,60     |
| Insumo       | 00004517 SINAPI         | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                  | Material                                          | M      | 0,1408000   | 2,66     |
| Insumo       | 00005069 SINAPI         | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 0,0125000   | 16,69    |
| Insumo       | 00006193 SINAPI         | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                             | Material                                          | M      | 0,4418000   | 15,47    |
| Insumo       | 00007258 SINAPI         | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)                                                                                                                                                                                | Material                                          | UN     | 131,8188000 | 0,47     |
| Insumo       |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        |             | 61,95    |

MO sem LS => 109,57 LS => 126,18 MO com LS => 235,75

Valor do BDI => 114,99 Valor com BDI => 617,58

| Código Banco | Descrição                   | Tipo                                                                        | Und                      | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|-------|
| 10.6.6       | Composição CPU-1277 Próprio | RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000  | 67,58 |
|              |                             |                                                                             |                          |        |            | 67,58 |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|--|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000 | 28,36      | 14,18            |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000 | 19,88      | 9,94             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 077210 SBC       | RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 200mm                                                                                                                      | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 43,46      | 43,46            |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                                  | 8,25   | LS =>     | 9,50       | MO com LS =>     | 17,75    |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                               | 15,46  |           |            | Valor com BDI => | 83,04    |  |
| 10.6.7                 | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | CPU-1278 Próprio | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN     | 1,0000000 | 138,83     | 138,83           |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1100000 | 19,96      | 2,19             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1100000 | 28,36      | 3,11             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00020078 SINAPI  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                                 | Material                                                      | UN     | 0,0700000 | 21,37      | 1,49             |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00000300 SINAPI  | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                                         | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 11,56      | 11,56            |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00000306 SINAPI  | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)                                                                                                    | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 15,06      | 15,06            |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | COT.1283 Próprio | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOT PVC BRANCO 200 MM X 150 MM - TIGRE                                                                                                           | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 105,42     | 105,42           |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                                  | 1,84   | LS =>     | 2,11       | MO com LS =>     | 3,95     |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                               | 31,76  |           |            | Valor com BDI => | 170,59   |  |
| 10.6.8                 | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | CPU-1279 Próprio | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M      | 1,0000000 | 105,42     | 105,42           |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1800000 | 19,96      | 3,59             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1800000 | 28,36      | 5,10             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                             | Material                                                      | UN     | 0,0062000 | 51,76      | 0,32             |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                              | Material                                                      | UN     | 0,0102000 | 58,64      | 0,59             |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                             | Material                                                      | UN     | 0,0370000 | 1,76       | 0,06             |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | COT.1284 Próprio | TUBO ESGOTO 200 MM REFORÇADO 6M TIGRE                                                                                                                                      | Material                                                      | M      | 1,0400000 | 92,08      | 95,76            |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                                  | 3,01   | LS =>     | 3,46       | MO com LS =>     | 6,47     |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                               | 24,12  |           |            | Valor com BDI => | 129,54   |  |
| 10.6.9                 | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | CPU-1280 Próprio | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M      | 1,0000000 | 77,99      | 77,99            |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,4450000 | 19,96      | 8,88             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,4450000 | 28,36      | 12,62            |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                             | Material                                                      | UN     | 0,0429000 | 51,76      | 2,22             |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                              | Material                                                      | UN     | 0,0701000 | 58,64      | 4,11             |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                             | Material                                                      | UN     | 0,1485000 | 1,76       | 0,26             |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00009840 SINAPI  | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                                                                             | Material                                                      | M      | 1,0400000 | 47,99      | 49,90            |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                                  | 7,44   | LS =>     | 8,57       | MO com LS =>     | 16,01    |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                               | 17,84  |           |            | Valor com BDI => | 95,83    |  |
| 10.6.10                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | CPU-1281 Próprio | GRAUTEAMENTO PARA FIXAÇÃO TUBULAÇÃO Ø= 200 MM EM PASSAGEM DE LAJE - INCLUSIVE FORMA                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN     | 1,0000000 | 38,61      | 38,61            |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88239 SINAPI     | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1339200 | 20,31      | 2,71             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88262 SINAPI     | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,7295400 | 28,61      | 20,87            |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0419200 | 28,98      | 1,21             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0279200 | 19,88      | 0,55             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 90279 SINAPI     | GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³     | 0,0017000 | 498,83     | 0,84             |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 92271 SINAPI     | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²     | 0,0329400 | 87,59      | 2,88             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 92273 SINAPI     | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | M      | 0,5450000 | 14,59      | 7,95             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                            | Material                                                      | L      | 0,0015300 | 5,19       | 0,00             |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00040304 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                  | Material                                                      | KG     | 0,0072900 | 20,21      | 0,14             |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00006193 SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                               | Material                                                      | M      | 0,0944100 | 15,47      | 1,46             |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                                  | 9,83   | LS =>     | 11,31      | MO com LS =>     | 21,14    |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                               | 8,83   |           |            | Valor com BDI => | 47,44    |  |
| 10.7.1.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | 101882 SINAPI    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000 | 1.129,23   | 1.129,23         |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 87367 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²     | 0,0194000 | 619,53     | 12,01            |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,6342000 | 20,78      | 13,17            |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,6342000 | 29,34      | 18,60            |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Insuno                 | 00012043 SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A                                                   | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 1.085,45   | 1.085,45         |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                                  | 12,16  | LS =>     | 14,00      | MO com LS =>     | 26,16    |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                               | 258,36 |           |            | Valor com BDI => | 1.387,59 |  |
| 10.7.1.2               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | 91864 SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M      | 1,0000000 | 13,01      | 13,01            |          |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |
| Composição             | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1390000 | 20,78      | 2,88             |          |  |
| Auxiliar               |                  |                                                                                                                                                                            |                                                               |        |           |            |                  |          |  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                             |                                                               |       |            |                  |          |
|---------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1390000  | 29,34            | 4,07     |
| Insumo              | 00002885 SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                                           | Material                                                      | M     | 1,0170000  | 5,96             | 6,06     |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 2,37                                                          | LS => | 2,72       | MO com LS =>     | 5,09     |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 2,97                                                          |       |            | Valor com BDI => | 15,98    |
| 10.7.1.3            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 91865 SINAPI     | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,0000000  | 16,18            | 16,18    |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1620000  | 20,78            | 3,36     |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1620000  | 29,34            | 4,75     |
| Insumo              | 00002884 SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA                                                                                                       | Material                                                      | M     | 1,0170000  | 7,94             | 8,07     |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 2,76                                                          | LS => | 3,18       | MO com LS =>     | 5,94     |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 3,70                                                          |       |            | Valor com BDI => | 19,88    |
| 10.7.1.4            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 91927 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,0000000  | 3,90             | 3,90     |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0290000  | 20,78            | 0,60     |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0290000  | 29,34            | 0,85     |
| Insumo              | 00001022 SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material                                                      | M     | 1,2434000  | 1,96             | 2,43     |
| Insumo              | 00021127 SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                      | Material                                                      | UN    | 0,0094000  | 2,95             | 0,02     |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 0,49                                                          | LS => | 0,56       | MO com LS =>     | 1,05     |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 0,89                                                          |       |            | Valor com BDI => | 4,79     |
| 10.7.1.5            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 91931 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,0000000  | 7,98             | 7,98     |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0510000  | 20,78            | 1,05     |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0510000  | 29,34            | 1,49     |
| Insumo              | 00000994 SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2   | Material                                                      | M     | 1,2434000  | 4,36             | 5,42     |
| Insumo              | 00021127 SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                      | Material                                                      | UN    | 0,0094000  | 2,95             | 0,02     |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 0,86                                                          | LS => | 1,00       | MO com LS =>     | 1,86     |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 1,82                                                          |       |            | Valor com BDI => | 9,80     |
| 10.7.1.6            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 91992 SINAPI     | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 40,03            | 40,03    |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI     | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 9,30             | 9,30     |
| Composição Auxiliar | 91990 SINAPI     | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 30,73            | 30,73    |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 10,89                                                         | LS => | 12,55      | MO com LS =>     | 23,44    |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 9,15                                                          |       |            | Valor com BDI => | 49,18    |
| 10.7.1.7            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 91993 SINAPI     | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 41,47            | 41,47    |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI     | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 9,30             | 9,30     |
| Composição Auxiliar | 91991 SINAPI     | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 32,17            | 32,17    |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 10,89                                                         | LS => | 12,55      | MO com LS =>     | 23,44    |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 9,48                                                          |       |            | Valor com BDI => | 50,95    |
| 10.7.1.8            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 91997 SINAPI     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 31,75            | 31,75    |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI     | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 9,30             | 9,30     |
| Composição Auxiliar | 91995 SINAPI     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 22,45            | 22,45    |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 7,59                                                          | LS => | 8,73       | MO com LS =>     | 16,32    |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 7,26                                                          |       |            | Valor com BDI => | 39,01    |
| 10.7.1.9            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 92001 SINAPI     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 27,99            | 27,99    |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI     | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 9,30             | 9,30     |
| Composição Auxiliar | 91998 SINAPI     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 18,69            | 18,69    |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                | 6,30                                                          | LS => | 7,26       | MO com LS =>     | 13,56    |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                             | 6,40                                                          |       |            | Valor com BDI => | 34,39    |
| 10.7.1.10           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | CPU-1282 Próprio | CONJUNTO INTERNO DISJUNTORES E DPS PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN    | 1,0000000  | 1.010,25         | 1.010,25 |
| Composição Auxiliar | 101895 SINAPI    | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 332,92           | 332,92   |
| Composição Auxiliar | 93654 SINAPI     | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 15,0000000 | 9,74             | 146,10   |
| Composição Auxiliar | 93656 SINAPI     | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 15,0000000 | 10,90            | 163,50   |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   |                                                               |        |           |                  |                     |
|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|---------------------|
| Composição Auxiliar | 95670 SINAPI     | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN     | 1,0000000 | 59,53            | 59,53               |
| Composição Auxiliar | CPU-1283 Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA - 275V                                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN     | 4,0000000 | 77,05            | 308,20              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 75,08  | LS =>     | 86,46            | MO com LS => 161,54 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 231,14 |           | Valor com BDI => | 1.241,39            |
| 10.7.1.11           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | CPU-1284 Próprio | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | M      | 1,0000000 | 25,13            | 25,13               |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1340000 | 20,78            | 2,78                |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1340000 | 29,34            | 3,93                |
| Composição Auxiliar | 91171 SINAPI     | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M      | 1,0000000 | 3,91             | 3,91                |
| Insumo              | 00002681 SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA                                                                                                                                                 | Material                                                      | M      | 1,0170000 | 14,27            | 14,51               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 3,22   | LS =>     | 3,71             | MO com LS => 6,93   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 5,74   |           | Valor com BDI => | 30,87               |
| 10.7.1.12           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | CPU-1285 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN     | 1,0000000 | 99,09            | 99,09               |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000 | 20,78            | 10,39               |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000 | 29,34            | 14,67               |
| Insumo              | 485 ORSE         | Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica un                                                                                                                              | Material                                                      | un     | 1,0000000 | 74,03            | 74,03               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 8,53   | LS =>     | 9,83             | MO com LS => 18,36  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 22,67  |           | Valor com BDI => | 121,76              |
| 10.7.1.13           | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | CPU-1286 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN     | 1,0000000 | 160,76           | 160,76              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000 | 20,78            | 10,39               |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000 | 29,34            | 14,67               |
| Insumo              | COT.1285 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC                                                                                                                                                              | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 135,70           | 135,70              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 8,53   | LS =>     | 9,83             | MO com LS => 18,36  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 36,78  |           | Valor com BDI => | 197,54              |
| 10.7.2.1            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | 101895 SINAPI    | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000 | 332,92           | 332,92              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 1,3232000 | 20,78            | 27,49               |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 1,3232000 | 29,34            | 38,82               |
| Insumo              | 00001578 SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8                                                                                     | Material                                                      | UN     | 3,0000000 | 3,82             | 11,46               |
| Insumo              | 00002391 SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A                                                                                                                                                            | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 255,15           | 255,15              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 22,58  | LS =>     | 26,00            | MO com LS => 48,58  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 78,17  |           | Valor com BDI => | 409,09              |
| 10.7.2.3            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | 92986 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M      | 1,0000000 | 28,80            | 28,80               |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0897000 | 20,78            | 1,44                |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0897000 | 29,34            | 2,04                |
| Insumo              | 00001019 SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2                                        | Material                                                      | M      | 1,0150000 | 24,93            | 25,30               |
| Insumo              | 00021127 SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                            | Material                                                      | UN     | 0,0090000 | 2,95             | 0,02                |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 1,19   | LS =>     | 1,36             | MO com LS => 2,55   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 6,58   |           | Valor com BDI => | 35,38               |
| 10.7.2.4            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | 92988 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M      | 1,0000000 | 41,59            | 41,59               |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0830000 | 20,78            | 1,72                |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0830000 | 29,34            | 2,43                |
| Insumo              | 00001018 SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 50 MM2                                        | Material                                                      | M      | 1,0150000 | 36,87            | 37,42               |
| Insumo              | 00021127 SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                            | Material                                                      | UN     | 0,0090000 | 2,95             | 0,02                |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 1,41   | LS =>     | 1,62             | MO com LS => 3,03   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 9,51   |           | Valor com BDI => | 51,10               |
| 10.7.2.7            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | 96986 SINAPI     | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN     | 1,0000000 | 111,77           | 111,77              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,3955000 | 20,78            | 8,21                |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,3955000 | 29,34            | 11,60               |
| Insumo              | 00003378 SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                                                              | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 91,96            | 91,96               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 6,74   | LS =>     | 7,77             | MO com LS => 14,51  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 25,57  |           | Valor com BDI => | 137,34              |
| 10.7.2.9            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição          | 97661 SINAPI     | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                     | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | M      | 1,0000000 | 0,65             | 0,65                |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0096000 | 29,34            | 0,28                |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                            |                  |                                                                                                                                                                 |                                                                     |       |           |                    |        |
|----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------|--------|
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0188000 | 19,88              | 0,37   |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                        | 0,21  | LS =>     | 0,25 MO com LS =>  | 0,46   |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                     | 0,14  |           | Valor com BDI =>   | 0,79   |
| 10.7.2.10                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição                 | 97688 SINAPI     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | M     | 1,0000000 | 10,71              | 10,71  |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0945000 | 20,78              | 1,96   |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0945000 | 29,34              | 2,77   |
| Composição Auxiliar Insumo | 00002446 SINAPI  | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)                       | Material                                                            | M     | 1,1000000 | 5,44               | 5,98   |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                        | 1,81  | LS =>     | 1,85 MO com LS =>  | 3,46   |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                     | 2,45  |           | Valor com BDI =>   | 13,16  |
| 10.7.2.11                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição                 | CPU-1287 Próprio | REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR                                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 75,18              | 75,18  |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,5000000 | 20,78              | 31,17  |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,5000000 | 29,34              | 44,01  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                        | 25,60 | LS =>     | 29,48 MO com LS => | 55,08  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                     | 17,20 |           | Valor com BDI =>   | 92,38  |
| 10.7.2.12                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição                 | CPU-1288 Próprio | GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | m²    | 1,0000000 | 232,07             | 232,07 |
| Composição Auxiliar        | 83765 SINAPI     | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 800 A - CHP DIURNO. AF. 02/2016                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | CHP   | 0,1600000 | 94,10              | 15,05  |
| Composição Auxiliar        | 83765 SINAPI     | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF. 02/2016                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | CHI   | 0,0800000 | 46,07              | 3,68   |
| Composição Auxiliar        | 87298 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | m²    | 0,0010000 | 609,87             | 0,60   |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000 | 28,98              | 28,98  |
| Composição Auxiliar        | 88315 SINAPI     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000 | 28,76              | 28,76  |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,2000000 | 19,88              | 23,85  |
| Composição Auxiliar Insumo | 00010997 SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                        | Material                                                            | KG    | 0,3000000 | 28,34              | 8,50   |
| Insumo                     | COT-1286 Próprio | BARRA DE FERRO A36 (Ø M) - MACIÇA E REDONDA                                                                                                                     | Material                                                            | M     | 9,1666700 | 8,46               | 77,55  |
| Insumo                     | 261 ORSE         | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m                                                                                                                      | Material                                                            | kg    | 0,5300000 | 12,48              | 6,61   |
| Insumo                     | 2545 ORSE        | Barra chata de ferro 1"x1/4" (1,27 kg/m) m                                                                                                                      | Material                                                            | m     | 3,1944400 | 12,05              | 38,49  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                        | 31,38 | LS =>     | 36,14 MO com LS => | 67,52  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                     | 53,09 |           | Valor com BDI =>   | 285,16 |
| 10.7.2.13                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição                 | CPU-1289 Próprio | ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR, INCLUINDO FIXAÇÃO DA GRADE DE PROTEÇÃO                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 295,44             | 295,44 |
| Composição Auxiliar        | 87367 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | m²    | 0,0194000 | 619,53             | 12,01  |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 3,0000000 | 20,78              | 62,34  |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 3,0000000 | 29,34              | 88,02  |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5000000 | 28,98              | 14,49  |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5000000 | 19,88              | 9,94   |
| Composição Auxiliar Insumo | COT-1287 Próprio | CAIXA INTERNA / EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, POLICARBONATO, PADRÃO COELBA                                                                       | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 108,64             | 108,64 |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                        | 60,81 | LS =>     | 70,02 MO com LS => | 130,83 |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                     | 67,59 |           | Valor com BDI =>   | 363,03 |
| 10.7.2.14                  | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição                 | CPU-1290 Próprio | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN    | 1,0000000 | 32,86              | 32,86  |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,3333300 | 29,34              | 9,77   |
| Composição Auxiliar Insumo | 00011864 SINAPI  | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²                                                                                     | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 22,89              | 22,89  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                        | 3,50  | LS =>     | 4,04 MO com LS =>  | 7,54   |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                     | 7,47  |           | Valor com BDI =>   | 40,13  |
| 10.7.3.2                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição                 | 91957 SINAPI     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN    | 1,0000000 | 44,02              | 44,02  |
| Composição Auxiliar        | 91946 SINAPI     | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN    | 1,0000000 | 9,30               | 9,30   |
| Composição Auxiliar        | 91956 SINAPI     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN    | 1,0000000 | 34,72              | 34,72  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                        | 10,47 | LS =>     | 12,06 MO com LS => | 22,53  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                     | 10,07 |           | Valor com BDI =>   | 54,09  |
| 10.7.3.3                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição                 | 91961 SINAPI     | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN    | 1,0000000 | 49,70              | 49,70  |
| Composição Auxiliar        | 91946 SINAPI     | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN    | 1,0000000 | 9,30               | 9,30   |
| Composição Auxiliar        | 91960 SINAPI     | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN    | 1,0000000 | 40,40              | 40,40  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                        | 11,94 | LS =>     | 13,75 MO com LS => | 25,69  |
|                            |                  |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                                     | 11,37 |           | Valor com BDI =>   | 61,07  |
| 10.7.3.5                   | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total  |

|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |       |           |            |                  |        |  |
|------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|--|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |       |           |            |                  |        |  |
| Composição             | CPU-1291 Próprio | LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO / REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN    | 1,0000000 | 147,37     | 147,37           |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5000000 | 20,78      | 10,39            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5000000 | 29,34      | 14,67            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 12802 ORSE       | Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt Un                                                                                | Material                                                            | Un    | 1,0000000 | 122,31     | 122,31           |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                        | 8,53  | LS =>     | 9,83       | MO com LS =>     | 18,36  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                                     | 33,71 |           |            | Valor com BDI => | 181,08 |  |
| 10.7.3.6               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | CPU-1292 Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 1,0000000 | 8,96       | 8,96             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1000000 | 29,34      | 2,93             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1000000 | 19,88      | 1,88             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 3806 ORSE        | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m                                                                                                                                                               | Material                                                            | m     | 1,0200000 | 3,98       | 4,05             |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                        | 1,67  | LS =>     | 1,92       | MO com LS =>     | 3,59   |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                                     | 2,05  |           |            | Valor com BDI => | 11,01  |  |
| 10.7.3.7               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | CPU-1293 Próprio | LUMINÁRIA SLIM LED, QUADRADA, 15 / 18 W, 6500 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 45,04      | 45,04            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,2299000 | 20,78      | 4,77             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5518000 | 29,34      | 16,18            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 13965 ORSE       | Arandela uso externo lâmpada Led 18W G-light ou similar Un                                                                                                                                                       | Material                                                            | Un    | 1,0000000 | 24,09      | 24,09            |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                        | 7,31  | LS =>     | 8,41       | MO com LS =>     | 15,72  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                                     | 10,30 |           |            | Valor com BDI => | 55,34  |  |
| 10.7.3.8               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | CPU-1294 Próprio | CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | CJ    | 1,0000000 | 18,16      | 18,16            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1666700 | 20,78      | 3,46             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1666700 | 29,34      | 4,89             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 034531 SBC       | PLUG FEMEA 2P + T                                                                                                                                                                                                | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 5,09       | 5,09             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 036550 SBC       | PLUG MACHO 2P + T                                                                                                                                                                                                | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 4,72       | 4,72             |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                        | 2,84  | LS =>     | 3,27       | MO com LS =>     | 6,11   |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                                     | 4,15  |           |            | Valor com BDI => | 22,31  |  |
| 10.7.3.9               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | CPU-1295 Próprio | REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS - EXCLUSO FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA                                                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 16,08      | 16,08            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1727000 | 20,78      | 3,58             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,4144000 | 29,34      | 12,15            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 00021127 SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                           | Material                                                            | UN    | 0,1200000 | 2,95       | 0,35             |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                        | 5,49  | LS =>     | 6,32       | MO com LS =>     | 11,81  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                                     | 3,67  |           |            | Valor com BDI => | 19,75  |  |
| 10.7.4.1               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | 91835 SINAPI     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | M     | 1,0000000 | 11,03      | 11,03            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0910000 | 20,78      | 1,89             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0910000 | 29,34      | 2,66             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 91170 SINAPI     | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                | M     | 1,0000000 | 3,12       | 3,12             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 00039244 SINAPI  | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                                          | Material                                                            | M     | 1,1000000 | 3,06       | 3,36             |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                        | 2,32  | LS =>     | 2,68       | MO com LS =>     | 5,00   |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                                     | 2,52  |           |            | Valor com BDI => | 13,55  |  |
| 10.7.4.2               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | 91942 SINAPI     | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN    | 1,0000000 | 32,56      | 32,56            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5690000 | 20,78      | 11,82            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5690000 | 29,34      | 16,69            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88629 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | m³    | 0,0012000 | 579,00     | 0,69             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 00001873 SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO                                                                                                                                        | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 3,36       | 3,36             |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                        | 9,77  | LS =>     | 11,25      | MO com LS =>     | 21,02  |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                                     | 7,44  |           |            | Valor com BDI => | 40,00  |  |
| 10.7.4.3               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | CPU-1296 Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 1,0000000 | 18,37      | 18,37            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1200000 | 29,34      | 3,52             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1200000 | 19,88      | 2,38             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 3171 ORSE        | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v M                                                                                                                                                               | Material                                                            | M     | 1,0200000 | 12,23      | 12,47            |        |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                        | 2,00  | LS =>     | 2,30       | MO com LS =>     | 4,30   |  |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                                     | 4,20  |           |            | Valor com BDI => | 22,57  |  |
| 10.7.4.4               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |  |
| Composição             | CPU-1297 Próprio | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UN    | 1,0000000 | 2,17       | 2,17             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0400000 | 29,34      | 1,17             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 00001571 SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                                                                     | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 0,93       | 0,93             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 7880 ORSE        | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h                                                                                                                               | Serviços                                                            | h     | 0,0330000 | 2,15       | 0,07             |        |  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                     |                                                                                                                                                                                        |                                                                               |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                           | 0,42                                                                          | LS =>      | 0,48          | MO com LS =>      | 0,90         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                        | 0,49                                                                          |            |               | Valor com BDI =>  | 2,66         |
| <b>10.7.5.1</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                       | <b>Tipo</b>                                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 101632 SINAPI       | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | UN         | 1,0000000     | 20,93             | 20,93        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    |                                                                               | H          | 0,0188000     | 20,78             | 0,34         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | H          | 0,0188000     | 29,34             | 0,49         |
| Insumo              | 00002510 SINAPI     | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE                                                                                                               | Material                                                                      | UN         | 1,0000000     | 20,04             | 20,04        |
| Insumo              | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                 | Material                                                                      | UN         | 0,0210000     | 2,95              | 0,06         |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                           | 0,28                                                                          | LS =>      | 0,33          | MO com LS =>      | 0,61         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                        | 4,78                                                                          |            |               | Valor com BDI =>  | 25,71        |
| <b>10.7.5.3</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                       | <b>Tipo</b>                                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 91929 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                 | M          | 1,0000000     | 5,68              | 5,68         |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | H          | 0,0390000     | 20,78             | 0,81         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | H          | 0,0390000     | 29,34             | 1,14         |
| Insumo              | 00001021 SINAPI     | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2                              | Material                                                                      | M          | 1,2434000     | 2,99              | 3,71         |
| Insumo              | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                 | Material                                                                      | UN         | 0,0094000     | 2,95              | 0,02         |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                           | 0,86                                                                          | LS =>      | 0,78          | MO com LS =>      | 1,42         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                        | 1,29                                                                          |            |               | Valor com BDI =>  | 6,97         |
| <b>10.7.5.8</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                       | <b>Tipo</b>                                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1298 Próprio    | REFLETOR LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | UN         | 1,0000000     | 157,89            | 157,89       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    |                                                                               | H          | 2,0000000     | 20,78             | 41,56        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | H          | 2,0000000     | 29,34             | 58,68        |
| Insumo              | 1691 ORSE           | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un                                                                                                                                            | Material                                                                      | un         | 2,0000000     | 0,68              | 1,36         |
| Insumo              | 13288 ORSE          | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar un | Material                                                                      | un         | 1,0000000     | 56,29             | 56,29        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                           | 34,13                                                                         | LS =>      | 39,31         | MO com LS =>      | 73,44        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                        | 36,12                                                                         |            |               | Valor com BDI =>  | 194,01       |
| <b>10.7.5.9</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                       | <b>Tipo</b>                                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1299 Próprio    | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                 | UN         | 1,0000000     | 91,26             | 91,26        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | H          | 0,2000000     | 20,78             | 4,15         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | H          | 0,2000000     | 29,34             | 5,86         |
| Composição Auxiliar | 91943 SINAPI        | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                 | UN         | 1,0000000     | 19,13             | 19,13        |
| Insumo              | COT.1288 Próprio    | LUMINÁRIA LED SLIM TIPO TARTARUGA IP 65 15 WATTS                                                                                                                                       | Material                                                                      | UN         | 1,0000000     | 62,12             | 62,12        |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                           | 8,60                                                                          | LS =>      | 9,90          | MO com LS =>      | 18,50        |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                        | 20,88                                                                         |            |               | Valor com BDI =>  | 112,14       |
| <b>10.7.5.11</b>    | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                       | <b>Tipo</b>                                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1300 Próprio    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                 | M          | 1,0000000     | 8,36              | 8,36         |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | H          | 0,0945000     | 20,78             | 1,96         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | H          | 0,0945000     | 29,34             | 2,77         |
| Insumo              | 00039247 SINAPI     | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)                                          | Material                                                                      | M          | 1,1000000     | 3,30              | 3,63         |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                           | 1,61                                                                          | LS =>      | 1,85          | MO com LS =>      | 3,46         |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                        | 1,91                                                                          |            |               | Valor com BDI =>  | 10,27        |
| <b>10.7.6.1</b>     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                       | <b>Tipo</b>                                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU-1301 Próprio    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO E COMANDO DE BOMBAS COMPLETO                                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 1,0000000     | 3.300,11          | 3.300,11     |
| Composição Auxiliar | 102137 SINAPI       | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UN         | 1,0000000     | 73,48             | 73,48        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    |                                                                               | H          | 5,8000000     | 20,78             | 120,52       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | H          | 5,9500000     | 29,34             | 174,57       |
| Composição Auxiliar | 93654 SINAPI        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 1,0000000     | 9,74              | 9,74         |
| Composição Auxiliar | 93670 SINAPI        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 1,0000000     | 59,53             | 59,53        |
| Insumo              | COT.1289 Próprio    | CAIXA PARA MONTAGEM COM FLANGE, MEDINDO 50 X 40 X 20 CM, CEMAR OU SIMILAR                                                                                                              | Material                                                                      | UN         | 1,0000000     | 291,06            | 291,06       |
| Insumo              | COT.1290 Próprio    | CHAVE SELETORA OU COMUTADORA METÁLICA COM TRES POSIÇÕES FIXAS, CONTATO 2 NA, MOD.XB2-BD33 DA SIBRATEC OU SIMILAR                                                                       | Material                                                                      | UN         | 1,0000000     | 36,84             | 36,84        |
| Insumo              | 3171 ORSE           | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v M                                                                                                                                     | Material                                                                      | M          | 20,0000000    | 12,23             | 244,60       |
| Insumo              | 7538 ORSE           | Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora un                 | Material                                                                      | un         | 1,0000000     | 2.289,77          | 2.289,77     |
|                     |                     | MO sem LS =>                                                                                                                                                                           | 115,56                                                                        | LS =>      | 133,07        | MO com LS =>      | 248,63       |
|                     |                     | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                        | 755,06                                                                        |            |               | Valor com BDI =>  | 4.055,17     |
| <b>10.8.1</b>       | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                       | <b>Tipo</b>                                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 101795 SINAPI       | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,50X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                          | INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                                  | UN         | 1,0000000     | 502,44            | 502,44       |
| Composição Auxiliar | 101616 SINAPI       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                              | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                                     | m²         | 0,5850000     | 6,25              | 3,65         |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |                 |            |                  |                     |        |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|---------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI      | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP             | 0,0369000  | 133,48           | 4,92                |        |
| Composição Auxiliar | 5679 SINAPI      | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI             | 0,0753000  | 62,62            | 4,71                |        |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³              | 0,0144000  | 445,56           | 6,41                |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 3,4972000  | 28,98            | 101,34              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 2,7478000  | 19,88            | 54,62               |        |
| Composição Auxiliar | 88628 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³              | 0,0798000  | 505,53           | 40,34               |        |
| Composição Auxiliar | 89995 SINAPI     | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³              | 0,0415000  | 913,24           | 37,89               |        |
| Composição Auxiliar | 89998 SINAPI     | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG              | 1,6659000  | 9,14             | 15,22               |        |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI     | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³              | 0,0872000  | 406,94           | 35,48               |        |
| Composição Auxiliar | 97735 SINAPI     | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²              | 0,0510000  | 2.288,32         | 116,70              |        |
| Insumo              | 00000660 SINAPI  | CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                              | Material                                                      | UN              | 14,1750000 | 1,96             | 27,78               |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                         | Material                                                      | L               | 0,0086000  | 5,19             | 0,03                |        |
| Insumo              | 00004491 SINAPI  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               | Material                                                      | M               | 0,1295000  | 7,60             | 0,98                |        |
| Insumo              | 00004517 SINAPI  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                 | Material                                                      | M               | 0,1540000  | 2,66             | 0,40                |        |
| Insumo              | 00005069 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                     | Material                                                      | KG              | 0,0137000  | 16,69            | 0,22                |        |
| Insumo              | 00006193 SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                            | Material                                                      | M               | 0,4830000  | 15,47            | 7,47                |        |
| Insumo              | 00025067 SINAPI  | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                                                                                                                    | Material                                                      | UN              | 14,0590000 | 3,15             | 44,28               |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | MO sem LS =>    | 95,56      | LS =>            | 110,04 MO com LS => | 205,60 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | Valor do BDI => | 114,95     | Valor com BDI => |                     | 617,39 |
| 10.8.2              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |        |
| Composição          | 101796 SINAPI    | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                                                                                                   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN              | 1,0000000  | 337,05           | 337,05              |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 1,0089000  | 28,98            | 29,23               |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,7927000  | 19,88            | 15,75               |        |
| Composição Auxiliar | 88628 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³              | 0,0044000  | 505,53           | 2,22                |        |
| Insumo              | 00014112 SINAPI  | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)                                                                                                                        | Material                                                      | UN              | 1,0000000  | 289,85           | 289,85              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | MO sem LS =>    | 15,49      | LS =>            | 17,84 MO com LS =>  | 33,33  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | Valor do BDI => | 77,11      | Valor com BDI => |                     | 414,16 |
| 10.8.5              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |        |
| Composição          | 98307 SINAPI     | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                                                             | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN              | 1,0000000  | 33,79            | 33,79               |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,2062000  | 20,78            | 4,28                |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,2062000  | 29,34            | 6,04                |        |
| Insumo              | 00038083 SINAPI  | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)                                                                                                                                           | Material                                                      | UN              | 1,0000000  | 23,47            | 23,47               |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | MO sem LS =>    | 3,51       | LS =>            | 4,05 MO com LS =>   | 7,56   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | Valor do BDI => | 7,73       | Valor com BDI => |                     | 41,52  |
| 10.8.6              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |        |
| Composição          | CPU-1302 Próprio | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000  | 24,34            | 24,34               |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1340000  | 20,78            | 2,78                |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1340000  | 29,34            | 3,93                |        |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI     | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015                        | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M               | 1,0000000  | 3,12             | 3,12                |        |
| Insumo              | 00002681 SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA                                                                                                                                                                                       | Material                                                      | M               | 1,0170000  | 14,27            | 14,51               |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | MO sem LS =>    | 3,05       | LS =>            | 3,52 MO com LS =>   | 6,57   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | Valor do BDI => | 5,56       | Valor com BDI => |                     | 29,90  |
| 10.8.7              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |        |
| Composição          | 98297 SINAPI     | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                              | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | M               | 1,0000000  | 4,45             | 4,45                |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0045000  | 20,78            | 0,09                |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0045000  | 29,34            | 0,13                |        |
| Insumo              | 00039599 SINAPI  | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)                                                                                                                                                     | Material                                                      | M               | 1,0500000  | 4,03             | 4,23                |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | MO sem LS =>    | 0,07       | LS =>            | 0,09 MO com LS =>   | 0,16   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | Valor do BDI => | 1,01       | Valor com BDI => |                     | 5,46   |
| 10.8.8              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total               |        |
| Composição          | CPU-1303 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 MACHO CAT 6                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN              | 1,0000000  | 6,70             | 6,70                |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1000000  | 29,34            | 2,93                |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1000000  | 19,88            | 1,98                |        |
| Insumo              | 00039603 SINAPI  | CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS                                                                                                                                                                                    | Material                                                      | UN              | 1,0000000  | 1,79             | 1,79                |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | MO sem LS =>    | 1,67       | LS =>            | 1,92 MO com LS =>   | 3,59   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | Valor do BDI => | 1,53       | Valor com BDI => |                     | 8,23   |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

| 10.8.11             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | CPU-1304 Próprio | IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 0,49             | 0,49               |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0100000 | 20,78            | 0,20               |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0100000 | 29,34            | 0,29               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 0,17      | LS =>            | 0,19 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 0,11      | Valor com BDI => | 0,60               |
| 10.8.12             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1305 Próprio | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 3,00 M (VERDE)                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 87,93            | 87,93              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000 | 20,78            | 10,39              |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000 | 29,34            | 14,67              |
| Composição Insumo   | COT.1291 Próprio | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 3,00 M                                                                                                                    | Material                 | UN              | 1,0000000 | 62,87            | 62,87              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 8,53      | LS =>            | 9,83 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 20,11     | Valor com BDI => | 108,04             |
| 10.8.13             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1306 Próprio | CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6 INCLUINDO COLOCAÇÃO TERMINAIS RJ 45                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 63,20            | 63,20              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000 | 20,78            | 10,39              |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,8000000 | 29,34            | 52,81              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 22,21     | LS =>            | 25,58 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 14,46     | Valor com BDI => | 77,66              |
| 10.8.14             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1307 Próprio | KIT RODIZIO PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 427,43           | 427,43             |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000 | 20,78            | 10,39              |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000 | 29,34            | 14,67              |
| Composição Insumo   | COT.1282 Próprio | RODIZIO 100 MM (4") GIRATÓRIO SEM FREIO 2 UND.                                                                                                                 | Material                 | UN              | 1,0000000 | 185,09           | 185,09             |
| Composição Insumo   | COT.1293 Próprio | RODIZIO 100 MM (4") GIRATÓRIO COM FREIO 2 UND.                                                                                                                 | Material                 | UN              | 1,0000000 | 217,28           | 217,28             |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 8,53      | LS =>            | 9,83 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 97,79     | Valor com BDI => | 525,22             |
| 10.8.15             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1308 Próprio | CAIXA PARA TELEFONE 60 X 60 PADRÃO TELEBRÁS COM FUNDO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 215,80           | 215,80             |
| Composição Auxiliar | 87367 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,0194000 | 619,53           | 12,01              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 20,78            | 20,78              |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 29,34            | 29,34              |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 28,98            | 28,98              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 19,88            | 19,88              |
| Composição Insumo   | COT.1294 Próprio | BLOCOS DE TELEFONIA                                                                                                                                            | Material                 | UN              | 1,0000000 | 104,61           | 104,61             |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 34,95     | LS =>            | 40,24 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 49,32     | Valor com BDI => | 264,92             |
| 10.8.16             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1309 Próprio | RACK DE PISO 32 US FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁVEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 2.229,89         | 2.229,89           |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2000000 | 20,78            | 4,15               |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2000000 | 29,34            | 5,86               |
| Composição Auxiliar | 91677 SINAPI     | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1000000 | 113,36           | 11,33              |
| Composição Insumo   | COT.1295 Próprio | RACK PISO W38 36UX570MM WOMER                                                                                                                                  | Material                 | UN              | 1,0000000 | 2.208,55         | 2.208,55           |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 8,80      | LS =>            | 9,91 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 510,19    | Valor com BDI => | 2.740,08           |
| 10.8.17             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1310 Próprio | DIO B48 - MODULO BASICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 669,45           | 669,45             |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2000000 | 20,78            | 4,15               |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2000000 | 29,34            | 5,86               |
| Composição Auxiliar | 91677 SINAPI     | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2000000 | 113,36           | 22,67              |
| Composição Insumo   | COT.1296 Próprio | DIO B48 - MODULO BASICO FUR                                                                                                                                    | Material                 | UN              | 1,0000000 | 636,77           | 636,77             |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 13,80     | LS =>            | 15,89 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 153,17    | Valor com BDI => | 822,62             |
| 10.8.18             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1311 Próprio | KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 193,74           | 193,74             |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000 | 29,34            | 14,67              |
| Composição Auxiliar | 91677 SINAPI     | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000 | 113,36           | 56,68              |
| Composição Insumo   | COT.1297 Próprio | KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR                                                                                                                                 | Material                 | UN              | 1,0000000 | 122,39           | 122,39             |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 31,24     | LS =>            | 35,98 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 44,32     | Valor com BDI => | 238,06             |
| 10.8.19             | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1312 Próprio | KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 135,31           | 135,31             |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1000000 | 20,78            | 2,07               |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1000000 | 29,34            | 2,93               |
| Composição Insumo   | COT.1298 Próprio | KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR                                                                                                                                  | Material                 | UN              | 1,0000000 | 130,31           | 130,31             |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 1,70      | LS =>            | 1,96 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 30,95     | Valor com BDI => | 166,26             |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

| 10.8.20             | Código Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------|--------------|--------|
| Composição          | CPU-1313 Próprio | KIT 3x PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLASTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 119,05       | 119,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1000000        | 20,78        | 2,07   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1000000        | 29,34        | 2,93   |
| Composição Auxiliar | COT.1299 Próprio | KIT 3x PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLASTICO FUR                                          | Material                 | UN     | 1,0000000        | 114,05       | 114,05 |
| Insumo              |                  | MO sem LS =>                                                                         | 1,70                     | LS =>  | 1,96             | MO com LS => | 3,66   |
|                     |                  |                                                                                      | Valor do BDI =>          | 27,23  | Valor com BDI => |              | 146,28 |
| 10.8.21             | Código Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | CPU-1314 Próprio | KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 88,06        | 88,06  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1000000        | 20,78        | 2,07   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1000000        | 29,34        | 2,93   |
| Composição Auxiliar | COT.1300 Próprio | KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO FUR                                            | Material                 | UN     | 1,0000000        | 83,06        | 83,06  |
| Insumo              |                  | MO sem LS =>                                                                         | 1,70                     | LS =>  | 1,96             | MO com LS => | 3,66   |
|                     |                  |                                                                                      | Valor do BDI =>          | 20,14  | Valor com BDI => |              | 108,20 |
| 10.8.22             | Código Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | CPU-1315 Próprio | NOBREAK NEW ORION PREMIUM 1000 E BI-AUT S 115V 4T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 545,33       | 545,33 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,5000000        | 29,34        | 14,67  |
| Composição Auxiliar | 91677 SINAPI     | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,5000000        | 113,36       | 56,68  |
| Composição Auxiliar | COT.1301 Próprio | NOBREAK NEW ORION PREMIUM 1000 E BI-AUT S 115V 4T                                    | Material                 | UN     | 1,0000000        | 473,98       | 473,98 |
| Insumo              |                  | MO sem LS =>                                                                         | 31,24                    | LS =>  | 35,98            | MO com LS => | 67,22  |
|                     |                  |                                                                                      | Valor do BDI =>          | 124,77 | Valor com BDI => |              | 670,10 |
| 10.8.23             | Código Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | CPU-1317 Próprio | KIT MOVIMENTAÇÃO S/ TRAVA LIGHT 3/8 WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 114,22       | 114,22 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1000000        | 20,78        | 2,07   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1000000        | 29,34        | 2,93   |
| Composição Auxiliar | COT.1303 Próprio | KIT MOVIMENTAÇÃO S/ TRAVA LIGHT 3/8 WOMER                                            | Material                 | UN     | 1,0000000        | 109,22       | 109,22 |
| Insumo              |                  | MO sem LS =>                                                                         | 1,70                     | LS =>  | 1,96             | MO com LS => | 3,66   |
|                     |                  |                                                                                      | Valor do BDI =>          | 26,13  | Valor com BDI => |              | 140,35 |
| 10.8.24             | Código Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | CPU-1318 Próprio | RÉGUA DE TOMADAS 08POS 19" PADRÃO NBR14136 10A WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 108,93       | 108,93 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1000000        | 20,78        | 2,07   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1000000        | 29,34        | 2,93   |
| Composição Auxiliar | COT.1304 Próprio | RÉGUA DE TOMADAS 08POS 19" PADRÃO NBR14136 10A WOMER                                 | Material                 | UN     | 1,0000000        | 103,93       | 103,93 |
| Insumo              |                  | MO sem LS =>                                                                         | 1,70                     | LS =>  | 1,96             | MO com LS => | 3,66   |
|                     |                  |                                                                                      | Valor do BDI =>          | 24,92  | Valor com BDI => |              | 133,85 |
| 10.8.25             | Código Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | CPU-1319 Próprio | ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 16,69        | 16,69  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0500000        | 20,78        | 1,03   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0500000        | 29,34        | 1,46   |
| Composição Auxiliar | COT.1305 Próprio | ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR                                           | Material                 | UN     | 1,0000000        | 14,20        | 14,20  |
| Insumo              |                  | MO sem LS =>                                                                         | 0,85                     | LS =>  | 0,98             | MO com LS => | 1,83   |
|                     |                  |                                                                                      | Valor do BDI =>          | 3,81   | Valor com BDI => |              | 20,50  |
| 10.8.26             | Código Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | CPU-1320 Próprio | PATCH CORD U/UTP CAT.6 LSZH 3.0M AZ FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 65,36        | 65,36  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0500000        | 20,78        | 1,03   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0500000        | 29,34        | 1,46   |
| Composição Auxiliar | COT.1306 Próprio | PATCH CORD U/UTP CAT.6 LSZH 3.0M AZ FUR                                              | Material                 | UN     | 1,0000000        | 62,87        | 62,87  |
| Insumo              |                  | MO sem LS =>                                                                         | 0,85                     | LS =>  | 0,98             | MO com LS => | 1,83   |
|                     |                  |                                                                                      | Valor do BDI =>          | 14,95  | Valor com BDI => |              | 80,31  |
| 10.8.27             | Código Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | CPU-1321 Próprio | PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 801,14       | 801,14 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000        | 20,78        | 20,78  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000        | 29,34        | 29,34  |
| Composição Auxiliar | COT.1307 Próprio | PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.6                                            | Material                 | UN     | 1,0000000        | 751,02       | 751,02 |
| Insumo              |                  | MO sem LS =>                                                                         | 17,07                    | LS =>  | 18,65            | MO com LS => | 36,72  |
|                     |                  |                                                                                      | Valor do BDI =>          | 183,30 | Valor com BDI => |              | 984,44 |
| 10.8.28             | Código Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | CPU-1322 Próprio | GUIA DE CABOS 19" 1U x 50MM C/ KIT PORCA DE GAIOLA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 24,98        | 24,98  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0500000        | 20,78        | 1,03   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0500000        | 29,34        | 1,46   |
| Composição Auxiliar | COT.1308 Próprio | GUIA DE CABOS 19" 1U x 50MM C/ KIT PORCA DE GAIOLA WOMER                             | Material                 | UN     | 1,0000000        | 22,49        | 22,49  |
| Insumo              |                  | MO sem LS =>                                                                         | 0,85                     | LS =>  | 0,98             | MO com LS => | 1,83   |
|                     |                  |                                                                                      | Valor do BDI =>          | 5,71   | Valor com BDI => |              | 30,69  |
| 10.8.29             | Código Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | CPU-1323 Próprio | VOICE PAINEL 30 PORTAS CAT 3 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000        | 525,17       | 525,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000        | 20,78        | 20,78  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000        | 29,34        | 29,34  |
| Composição Auxiliar | COT.1309 Próprio | VOICE PAINEL 30 PORTAS CAT 3 FUR                                                     | Material                 | UN     | 1,0000000        | 475,05       | 475,05 |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                  |                          |       |           |                  |          |
|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------------|----------|
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 17,07                    | LS => | 19,85     | MO com LS =>     | 36,72    |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 120,15                   |       |           | Valor com BDI => | 645,32   |
| 11.2                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | CPU-1324 Próprio | STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM).                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 16,33            | 16,33    |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1500000 | 28,98            | 4,34     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1500000 | 19,88            | 2,98     |
| Insumo              | COT.1310 Próprio | SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM                                                | Material                 | UN    | 1,0000000 | 9,01             | 9,01     |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 2,48                     | LS => | 2,85      | MO com LS =>     | 5,33     |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 3,73                     |       |           | Valor com BDI => | 20,06    |
| 11.3                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | CPU-1325 Próprio | SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 8,57             | 8,57     |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1000000 | 28,98            | 2,89     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1000000 | 19,88            | 1,98     |
| Insumo              | COT.1311 Próprio | SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS (DIMENSÃO 7 X 3 CM)                                                                            | Material                 | UN    | 1,0000000 | 3,70             | 3,70     |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 1,65                     | LS => | 1,90      | MO com LS =>     | 3,55     |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 1,96                     |       |           | Valor com BDI => | 10,53    |
| 11.4                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | CPU-1326 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000 | 105,77           | 105,77   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000 | 28,98            | 14,49    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,2000000 | 19,88            | 23,85    |
| Insumo              | 00037595 SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                    | Material                 | KG    | 4,0000000 | 1,98             | 7,92     |
| Insumo              | 2540 ORSE        | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg                                                                                                        | Material                 | kg    | 0,5200000 | 2,82             | 1,46     |
| Insumo              | 6897 ORSE        | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2                                                                | Material                 | m²    | 1,0500000 | 55,29            | 58,05    |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 12,60                    | LS => | 14,50     | MO com LS =>     | 27,10    |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 24,20                    |       |           | Valor com BDI => | 129,97   |
| 11.5                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | CPU-1327 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000 | 533,49           | 533,49   |
| Insumo              | 6893 ORSE        | Piso tátil direcional e/ou alerta, de borracha, dim 25x25cm colorido - aplicado m2                                                                               | Material                 | m²    | 1,0500000 | 508,09           | 533,49   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 0,00                     | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 122,08                   |       |           | Valor com BDI => | 655,55   |
| 11.6                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | CPU-1328 Próprio | MAPA TÁTIL / RELEVO EM ACRÍLICO 70 X 50 CM, COM PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 2.174,43         | 2.174,43 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 28,98            | 28,98    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 19,88            | 19,88    |
| Insumo              | 1672 ORSE        | Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm un                                                                                                                            | Material                 | un    | 4,0000000 | 11,31            | 45,24    |
| Insumo              | 9092 ORSE        | Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm un                                                                                                                              | Material                 | un    | 1,0000000 | 1.291,70         | 1.291,70 |
| Insumo              | 043721 SBC       | PEDESTAL EM AÇO COM PINT. ELETROST. PARA MAPA TÁTIL 40x60cm                                                                                                      | Material                 | UN    | 1,0000000 | 788,63           | 788,63   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 16,54                    | LS => | 19,04     | MO com LS =>     | 35,58    |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 487,50                   |       |           | Valor com BDI => | 2.671,93 |
| 11.7                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | CPU-1329 Próprio | PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 157,00           | 157,00   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1500000 | 28,98            | 4,34     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1500000 | 19,88            | 2,98     |
| Insumo              | COT.1312 Próprio | PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)                                                                                                                      | Material                 | UN    | 1,0000000 | 149,68           | 149,68   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 2,48                     | LS => | 2,85      | MO com LS =>     | 5,33     |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 35,92                    |       |           | Valor com BDI => | 192,92   |
| 11.8                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | CPU-1330 Próprio | PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 58,04            | 58,04    |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2000000 | 28,98            | 5,79     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2000000 | 19,88            | 3,97     |
| Insumo              | COT.1313 Próprio | PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. PAREDES                                                                                                | Material                 | UN    | 1,0000000 | 48,28            | 48,28    |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 3,30                     | LS => | 3,81      | MO com LS =>     | 7,11     |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 13,27                    |       |           | Valor com BDI => | 71,31    |
| 11.9                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | CPU-1331 Próprio | PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 130,47           | 130,47   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2000000 | 28,98            | 5,79     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2000000 | 19,88            | 3,97     |
| Insumo              | COT.1314 Próprio | PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS                                                                                                   | Material                 | UN    | 1,0000000 | 120,71           | 120,71   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 3,30                     | LS => | 3,81      | MO com LS =>     | 7,11     |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                  | 29,85                    |       |           | Valor com BDI => | 160,32   |
| 11.10               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | CPU-1332 Próprio | PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 520,32           | 520,32   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000 | 28,98            | 14,49    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2420000 | 19,88            | 4,81     |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                         |                               |       |           |                  |        |
|---------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 94971 SINAPI     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0800000 | 428,57           | 34,28  |
| Insumo              | COT.1315 Próprio | PLACA DE ALUMÍNIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2,10M.                                                                                                      | Material                      | UN    | 1,0000000 | 466,74           | 466,74 |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                            | 8,66                          | LS => | 9,97      | MO com LS =>     | 18,63  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                         | 119,04                        |       |           | Valor com BDI => | 639,36 |
| 11.11               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1333 Próprio | PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN    | 1,0000000 | 520,32           | 520,32 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,5000000 | 28,98            | 14,49  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2420000 | 19,88            | 4,81   |
| Composição Auxiliar | 94971 SINAPI     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0800000 | 428,57           | 34,28  |
| Insumo              | COT.1316 Próprio | PLACA DE ALUMÍNIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2,10M.                                                                                                      | Material                      | UN    | 1,0000000 | 466,74           | 466,74 |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                            | 8,66                          | LS => | 9,97      | MO com LS =>     | 18,63  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                         | 119,04                        |       |           | Valor com BDI => | 639,36 |
| 11.12               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1334 Próprio | ALARME BANHEIRO PARA DEFICIENTE - COM FIO PLUS (NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN    | 1,0000000 | 263,26           | 263,26 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,5000000 | 20,78            | 10,39  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,5000000 | 29,34            | 14,67  |
| Insumo              | COT.1317 Próprio | ALARME BANHEIRO PARA DEFICIENTE - COM FIO PLUS (NBR 9050)                                                                                                               | Material                      | UN    | 1,0000000 | 238,20           | 238,20 |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                            | 8,53                          | LS => | 9,83      | MO com LS =>     | 18,36  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                         | 80,23                         |       |           | Valor com BDI => | 323,49 |
| 12.1.4              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1335 Próprio | APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M     | 1,0000000 | 16,91            | 16,91  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2000000 | 28,98            | 5,79   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2000000 | 19,88            | 3,97   |
| Insumo              | 00000131 SINAPI  | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                                                                          | Material                      | KG    | 0,1500000 | 34,22            | 5,13   |
| Insumo              | COT.1318 Próprio | TELA POLIÉSTER P/ REPARO TRINCAS 5 M X 15 CM - MANTEX VIAPOL                                                                                                            | Material                      | UN    | 0,0700000 | 28,90            | 2,02   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                            | 3,30                          | LS => | 3,81      | MO com LS =>     | 7,11   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                         | 3,86                          |       |           | Valor com BDI => | 20,77  |
| 12.2.2              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1336 Próprio | RASGO PARA RECUPERAÇÃO DE APERTO EM PAREDES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M     | 1,0000000 | 6,96             | 6,96   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2200000 | 28,98            | 6,37   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0300000 | 19,88            | 0,58   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                            | 2,45                          | LS => | 2,83      | MO com LS =>     | 5,28   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                         | 1,59                          |       |           | Valor com BDI => | 8,55   |
| 12.3.1              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 98575 SINAPI     | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF. 06/2016                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M     | 1,0000000 | 100,26           | 100,26 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,8500000 | 28,98            | 53,61  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,3740000 | 19,88            | 7,43   |
| Insumo              | 00000142 SINAPI  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                         | Material                      | 310ML | 0,8000000 | 25,90            | 20,72  |
| Insumo              | 00038124 SINAPI  | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML.                                                                                                             | Material                      | UN    | 0,4800000 | 32,11            | 15,41  |
| Insumo              | 00044073 SINAPI  | TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA                                                                             | Material                      | M     | 1,0000000 | 0,57             | 0,57   |
| Insumo              | 00044074 SINAPI  | PRIMER DE POLIURETANO                                                                                                                                                   | Material                      | L     | 0,0080000 | 420,04           | 2,52   |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                            | 21,45                         | LS => | 24,71     | MO com LS =>     | 46,16  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                         | 22,93                         |       |           | Valor com BDI => | 123,19 |
| 12.4.1              | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1337 Próprio | COMPLEMENTAÇÃO DE VERGAS EM ALVENARIAS UTILIZANDO GRAUTE - INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMADURA E FORMA                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M     | 1,0000000 | 63,42            | 63,42  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0888800 | 28,98            | 2,57   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0593200 | 19,88            | 1,17   |
| Composição Auxiliar | 90279 SINAPI     | GRAUTE FGK-20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0144400 | 498,83           | 7,20   |
| Composição Auxiliar | 92468 SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,3800000 | 87,19            | 33,13  |
| Composição Auxiliar | 92775 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 0,4188800 | 17,49            | 7,32   |
| Composição Auxiliar | 92882 SINAPI     | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 0,9800000 | 12,28            | 12,03  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                            | 11,15                         | LS => | 12,84     | MO com LS =>     | 23,99  |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                         | 14,51                         |       |           | Valor com BDI => | 77,93  |
| 13.1                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1338 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN    | 1,0000000 | 34,45            | 34,45  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0200000 | 19,88            | 0,39   |
| Insumo              | 00043603 SINAPI  | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUSIVE 2 CHAVES | Material                      | UN    | 1,0000000 | 34,06            | 34,06  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                            | 0,12                          | LS => | 0,14      | MO com LS =>     | 0,26   |
|                     |                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                         | 7,88                          |       |           | Valor com BDI => | 42,33  |
| 13.2                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | CPU-1339 Próprio | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²    | 1,0000000 | 0,67             | 0,67   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0300000 | 19,88            | 0,59   |

|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |                 |             |                  |                     |          |
|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|---------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 95878 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                                                                            | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | TXKM            | 0,0826000   | 1,30             | 0,08                |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 0,19        | LS =>            | 0,21 MO com LS =>   | 0,40     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 0,15        | Valor com BDI => |                     | 0,82     |
| 13.3                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1340 Próprio | LIMPEZA FINAL DAS ÁREAS INTERNAS                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 2,49             | 2,49                |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1000000   | 19,88            | 1,98                |          |
| Insumo              | 1997 ORSE        | Sabão em pó kg                                                                                                                                                                                                                               | Material                                          | kg              | 0,0050000   | 8,18             | 0,04                |          |
| Insumo              | 2414 ORSE        | Vassoura piaçava un                                                                                                                                                                                                                          | Material                                          | un              | 0,0500000   | 9,50             | 0,47                |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 0,82        | LS =>            | 0,71 MO com LS =>   | 1,33     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 0,56        | Valor com BDI => |                     | 3,05     |
| 13.4                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1341 Próprio | DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000   | 2.638,16         | 2.638,16            |          |
| Composição Auxiliar | 5824 SINAPI      | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 188 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 4,0000000   | 174,60           | 698,40              |          |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI     | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,7645000   | 20,31            | 157,69              |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 12,3320000  | 20,78            | 256,25              |          |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI     | CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,7645000   | 27,64            | 214,61              |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 12,3320000  | 29,34            | 361,82              |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 8,6780000   | 28,36            | 246,10              |          |
| Composição Auxiliar | 88273 SINAPI     | MARCELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,7405000   | 28,02            | 76,78               |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 31,5150000  | 19,88            | 626,51              |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 694,48      | LS =>            | 799,69 MO com LS => | 1.494,17 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 603,61      | Valor com BDI => |                     | 3.241,77 |
| 13.5                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1342 Próprio | DOCUMENTAÇÃO FINAL - AS BUILT PROJETO + MEMORIAL                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000   | 430,27           | 430,27              |          |
| Insumo              | 7325 ORSE        | As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra. m²                                                                                                                                                | Serviços                                          | m²              | 597,6000000 | 0,72             | 430,27              |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>            | 0,00 MO com LS =>   | 0,00     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 98,44       | Valor com BDI => |                     | 528,71   |
| 13.6                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1343 Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000   | 13,12            | 13,12               |          |
| Composição Auxiliar | 90777 SINAPI     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0166700   | 111,47           | 1,85                |          |
| Insumo              | 12000 ORSE       | Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova un                                                                                                                                                                       | Serviços                                          | un              | 1,0000000   | 11,27            | 11,27               |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 0,85        | LS =>            | 0,98 MO com LS =>   | 1,83     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 3,00        | Valor com BDI => |                     | 16,12    |
| 13.7                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1344 Próprio | LIMPEZA E TESTES DAS REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M               | 1,0000000   | 2,64             | 2,64                |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0300000   | 28,36            | 0,85                |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0600000   | 19,88            | 1,19                |          |
| Composição Auxiliar | 90776 SINAPI     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0030000   | 36,31            | 0,10                |          |
| Insumo              | 2459 ORSE        | Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h                                                                                                                                                                 | Equipamento                                       | un              | 0,0090000   | 55,68            | 0,50                |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 0,72        | LS =>            | 0,83 MO com LS =>   | 1,55     |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 0,60        | Valor com BDI => |                     | 3,24     |
| 13.8                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1346 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN              | 1,0000000   | 2.444,83         | 2.444,83            |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3500000   | 28,98            | 10,14               |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3500000   | 19,88            | 6,95                |          |
| Insumo              | COT.1319 Próprio | PLACA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA                                                                                                                        | Material                                          | UN              | 1,0000000   | 2.427,74         | 2.427,74            |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 5,78        | LS =>            | 6,66 MO com LS =>   | 12,44    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 559,37      | Valor com BDI => |                     | 3.004,20 |
| 13.9                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1347 Próprio | ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 4.689,83         | 4.689,83            |          |
| Composição Auxiliar | 110824 SBC       | ARMÁRIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO, REVEST. LAMINADO                                                                                                                                                                                 | ESQUADRIAS DE MADEIRA                             | m²              | 1,0000000   | 4.689,83         | 4.689,83            |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 808,04      | LS =>            | 930,46 MO com LS => | 1.738,50 |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 1.068,45    | Valor com BDI => |                     | 5.738,28 |
| 13.10               | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total               |          |
| Composição          | CPU-1348 Próprio | REVISÃO DO SISTEMA DE VEDAÇÃO DA ESQUADRIA                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 36,71            | 36,71               |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3563000   | 28,98            | 10,32               |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1779000   | 19,88            | 3,53                |          |
| Insumo              | 00000142 SINAPI  | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                                              | Material                                          | 310ML           | 0,8829000   | 25,90            | 22,86               |          |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 4,78        | LS =>            | 5,51 MO com LS =>   | 10,29    |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 8,39        | Valor com BDI => |                     | 45,10    |

| Código Banco | Descrição | Composições Auxiliares | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------------------------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------------------------|------|-----|--------|------------|-------|

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                               |                 |            |                  |          |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 95955 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000  | 3.003,41         | 3.003,41 |
| Composição Auxiliar | 92415 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 2,3000000  | 124,10           | 285,43   |
| Composição Auxiliar | 92451 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 3,0800000  | 169,77           | 522,89   |
| Composição Auxiliar | 92510 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 4,7900000  | 57,73            | 276,52   |
| Composição Auxiliar | 96533 SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 4,4800000  | 106,26           | 476,04   |
| Composição Auxiliar | 96543 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 4,9800000  | 16,75            | 83,41    |
| Composição Auxiliar | 96544 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 5,9100000  | 15,03            | 88,82    |
| Composição Auxiliar | 96545 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,1100000  | 13,55            | 15,04    |
| Composição Auxiliar | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 2,8200000  | 11,84            | 33,38    |
| Composição Auxiliar | 96547 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 2,3000000  | 9,88             | 22,72    |
| Composição Auxiliar | 92775 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 8,5100000  | 17,49            | 148,83   |
| Composição Auxiliar | 92777 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 6,3300000  | 13,75            | 87,03    |
| Composição Auxiliar | 92778 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 14,8600000 | 11,87            | 176,38   |
| Composição Auxiliar | 92779 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,4800000  | 9,81             | 14,51    |
| Composição Auxiliar | 92780 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 0,3300000  | 8,94             | 2,95     |
| Composição Auxiliar | 92784 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 6,2700000  | 14,85            | 93,10    |
| Composição Auxiliar | 92785 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 2,3200000  | 13,45            | 31,20    |
| Composição Auxiliar | 92786 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 7,8400000  | 12,22            | 95,80    |
| Composição Auxiliar | 92874 SINAPI    | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000  | 35,26            | 35,26    |
| Insumo              | 00001527 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                | Material                      | m³              | 1,1030000  | 466,10           | 514,10   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                               | MO sem LS =>    | 380,94     | LS =>            | 438,66   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                               | MO com LS =>    |            |                  | 819,60   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                               | Valor do BDI => | 687,18     | Valor com BDI => | 3.690,59 |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 89383 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 8,05             | 8,05  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0944000 | 19,96            | 1,88  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0944000 | 28,36            | 2,67  |
| Insumo              | 0000065 SINAPI  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                                                                                    | Material                           | UN              | 1,0000000 | 0,74             | 0,74  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                  | Material                           | UN              | 0,0059000 | 51,76            | 0,30  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                   | Material                           | UN              | 0,0070000 | 58,64            | 0,41  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                  | Material                           | UN              | 0,0315000 | 1,76             | 0,05  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                 |                                    | MO sem LS =>    | 1,58      | LS =>            | 1,81  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                 |                                    | MO com LS =>    |           |                  | 3,39  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                 |                                    | Valor do BDI => | 1,38      | Valor com BDI => | 7,43  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 20,42            | 20,42 |
| Composição Auxiliar | 95308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,16             | 0,16  |
| Insumo              | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                       | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 13,55            | 13,55 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Outros                   | H               | 1,0000000 | 3,44             | 3,44  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,67             | 0,67  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros                   | H               | 1,0000000 | 0,92             | 0,92  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,68             | 0,68  |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,94             | 0,94  |
|                     |                 |                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 6,37      | LS =>            | 7,34  |
|                     |                 |                                                                                     |                          | MO com LS =>    |           |                  | 13,71 |
|                     |                 |                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 4,67      | Valor com BDI => | 25,09 |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 20,31      | 20,31 |
| Composição Auxiliar | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,20       | 0,20  |
| Insumo              | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                        | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 13,55      | 13,55 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Outros                   | H   | 1,0000000 | 3,44       | 3,44  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   |                 |             |                  |                    |        |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------------|--------|
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | Serviços                                          | H               | 1,0000000   | 0,67             | 0,67               |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                              | Outros                                            | H               | 1,0000000   | 0,92             | 0,92               |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                              | Taxas                                             | H               | 1,0000000   | 0,06             | 0,06               |        |
| Insumo              | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                        | Equipamento                                       | H               | 1,0000000   | 0,39             | 0,39               |        |
| Insumo              | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                | Equipamento                                       | H               | 1,0000000   | 1,08             | 1,08               |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS =>    | 6,39        | LS =>            | 7,36 MO com LS =>  | 13,75  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | Valor do BDI => | 4,64        | Valor com BDI => |                    | 24,95  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |        |
|                     | 88243 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000   | 20,45            | 20,45              |        |
| Composição Auxiliar | 95313 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000   | 0,16             | 0,16               |        |
| Insumo              | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                                                                                                         | Mão de Obra                                       | H               | 1,0000000   | 13,72            | 13,72              |        |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                         | Outros                                            | H               | 1,0000000   | 3,44             | 3,44               |        |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | Serviços                                          | H               | 1,0000000   | 0,67             | 0,67               |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                              | Outros                                            | H               | 1,0000000   | 0,92             | 0,92               |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                              | Taxas                                             | H               | 1,0000000   | 0,06             | 0,06               |        |
| Insumo              | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                      | Equipamento                                       | H               | 1,0000000   | 0,47             | 0,47               |        |
| Insumo              | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                              | Equipamento                                       | H               | 1,0000000   | 1,01             | 1,01               |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS =>    | 6,45        | LS =>            | 7,43 MO com LS =>  | 13,88  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | Valor do BDI => | 4,67        | Valor com BDI => |                    | 25,12  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |        |
|                     | 87289 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 528,82           | 528,82             |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,8700000   | 27,58            | 134,31             |        |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,1300000   | 1,66             | 1,87               |        |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 3,7400000   | 0,30             | 1,12               |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                               | Material                                          | m²              | 1,1600000   | 88,52            | 104,45             |        |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                       | Material                                          | KG              | 141,0700000 | 1,06             | 149,53             |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                       | Material                                          | KG              | 211,6100000 | 0,65             | 137,54             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS =>    | 49,39       | LS =>            | 56,87 MO com LS => | 106,26 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | Valor do BDI => | 120,99      | Valor com BDI => |                    | 649,81 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |        |
|                     | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 619,53           | 619,53             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 11,2300000  | 19,88            | 223,25             |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                               | Material                                          | m²              | 1,1600000   | 88,52            | 102,68             |        |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                       | Material                                          | KG              | 116,4000000 | 1,06             | 123,38             |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                       | Material                                          | KG              | 261,8900000 | 0,65             | 170,22             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS =>    | 69,47       | LS =>            | 80,00 MO com LS => | 149,47 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | Valor do BDI => | 141,74      | Valor com BDI => |                    | 761,27 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |        |
|                     | 87369 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 628,09           | 628,09             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 11,1000000  | 19,88            | 220,66             |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                               | Material                                          | m²              | 1,1400000   | 88,52            | 100,91             |        |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                       | Material                                          | KG              | 171,1300000 | 1,06             | 181,39             |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                       | Material                                          | KG              | 192,5200000 | 0,65             | 125,13             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS =>    | 68,67       | LS =>            | 79,07 MO com LS => | 147,74 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | Valor do BDI => | 143,70      | Valor com BDI => |                    | 771,79 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |        |
|                     | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 541,40           | 541,40             |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,5000000   | 27,58            | 124,11             |        |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0500000   | 1,66             | 1,74               |        |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 3,4500000   | 0,30             | 1,03               |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                               | Material                                          | m²              | 1,1600000   | 88,52            | 102,68             |        |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                       | Material                                          | KG              | 174,1000000 | 1,06             | 184,54             |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                       | Material                                          | KG              | 195,8600000 | 0,65             | 127,30             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS =>    | 45,64       | LS =>            | 52,55 MO com LS => | 98,19  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | Valor do BDI => | 123,87      | Valor com BDI => |                    | 665,27 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |        |

LEMARÇ ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   |                 |             |                  |                    |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------------|
| Composição          | 87294 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 |                                                   | m³              | 1,0000000   | 510,21           | 510,21             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,7900000   | 19,88            | 15,70              |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,6500000   | 27,58            | 100,66             |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,8500000   | 4,59             | 3,90               |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 2,8000000   | 1,25             | 3,50               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                           | Material                                          | m³              | 1,1800000   | 88,52            | 104,45             |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                   | Material                                          | KG              | 157,4400000 | 1,06             | 166,88             |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG              | 177,1200000 | 0,65             | 115,12             |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 41,90       | LS =>            | 48,25 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 116,73      | Valor com BDI => | 626,94             |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|                     | 87377 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 578,05           | 578,05             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 11,0200000  | 19,88            | 219,07             |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                          | Material                                          | m³              | 0,9400000   | 89,67            | 84,28              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG              | 422,6300000 | 0,65             | 274,70             |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 68,17       | LS =>            | 78,50 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 132,25      | Valor com BDI => | 710,30             |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|                     | 87313 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 484,19           | 484,19             |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,3200000   | 27,58            | 119,14             |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0100000   | 1,66             | 1,67               |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 3,3100000   | 0,30             | 0,99               |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                          | Material                                          | m³              | 0,9500000   | 89,67            | 85,18              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG              | 426,4900000 | 0,65             | 277,21             |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 43,81       | LS =>            | 50,45 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 110,78      | Valor com BDI => | 594,97             |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|                     | 100475 SINAPI   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 622,19           | 622,19             |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,7500000   | 27,58            | 103,42             |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,8700000   | 1,66             | 1,44               |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 2,8800000   | 0,30             | 0,86               |
| Insumo              | 00000123 SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                                                                       | Material                                          | L               | 19,4400000  | 5,40             | 104,97             |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                           | Material                                          | m³              | 1,0800000   | 88,52            | 95,60              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG              | 486,0000000 | 0,65             | 315,90             |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 38,03       | LS =>            | 43,79 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 142,35      | Valor com BDI => | 764,54             |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|                     | 87372 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 1,0000000   | 708,58           | 708,58             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 11,8500000  | 19,88            | 231,60             |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                           | Material                                          | m³              | 1,2500000   | 88,52            | 110,65             |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG              | 563,5600000 | 0,65             | 368,33             |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 72,07       | LS =>            | 82,99 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 162,12      | Valor com BDI => | 870,70             |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|                     | 87298 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 609,87           | 609,87             |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,4200000   | 27,58            | 121,90             |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0300000   | 1,66             | 1,70               |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 3,3900000   | 0,30             | 1,01               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                           | Material                                          | m³              | 1,2700000   | 88,52            | 112,42             |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG              | 573,6100000 | 0,65             | 372,84             |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>    | 44,82       | LS =>            | 51,62 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI => | 139,53      | Valor com BDI => | 749,40             |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |                 |             |                  |                    |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------------|
| Composição          | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 579,00           | 579,00             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 8,5700000   | 19,88            | 170,37             |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³              | 1,0700000   | 88,52            | 94,71              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 482,9600000 | 0,65             | 313,92             |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 53,01       | LS =>            | 61,05 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 132,47      | Valor com BDI => | 711,47             |
| Composição          | 88628 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | m²              | 1,0000000   | 505,53           | 505,53             |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,4200000   | 27,58            | 94,32              |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,8000000   | 1,66             | 1,32               |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 2,6200000   | 0,30             | 0,78               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³              | 1,0700000   | 88,52            | 94,71              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 483,7000000 | 0,65             | 314,40             |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 34,68       | LS =>            | 39,94 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 115,66      | Valor com BDI => | 621,19             |
| Composição          | 87381 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | m²              | 1,0000000   | 3.106,88         | 3.106,88           |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 10,5100000  | 19,88            | 208,93             |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | Material                                          | m³              | 0,7800000   | 89,67            | 69,94              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 263,9700000 | 0,65             | 171,58             |
| 10                  | 00007334 SINAPI | ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS                                                                                   | Material                                          | L               | 189,0700000 | 14,05            | 2.656,43           |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 65,02       | LS =>            | 74,86 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 710,85      | Valor com BDI => | 3.817,73           |
| Composição          | 87316 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | m²              | 1,0000000   | 445,56           | 445,56             |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,6400000   | 27,58            | 127,97             |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0800000   | 1,66             | 1,79               |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 3,5600000   | 0,30             | 1,06               |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | Material                                          | m³              | 1,0200000   | 89,67            | 91,46              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 343,5200000 | 0,65             | 223,28             |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 47,06       | LS =>            | 54,18 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 101,94      | Valor com BDI => | 547,50             |
| Composição          | 87301 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | m²              | 1,0000000   | 556,02           | 556,02             |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,8500000   | 27,58            | 133,76             |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,1300000   | 1,66             | 1,87               |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 3,7200000   | 0,30             | 1,11               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³              | 1,3600000   | 88,52            | 120,38             |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 459,8500000 | 0,65             | 298,90             |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 49,18       | LS =>            | 56,64 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 127,21      | Valor com BDI => | 683,23             |
| Composição          | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | H               | 1,0000000   | 28,76            | 28,76              |
| Composição Auxiliar | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000   | 0,26             | 0,26               |
| Insumo              | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                      | Mão de Obra                                       | H               | 1,0000000   | 21,79            | 21,79              |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                       | Outros                                            | H               | 1,0000000   | 3,44             | 3,44               |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                        | Serviços                                          | H               | 1,0000000   | 0,67             | 0,67               |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                            | Outros                                            | H               | 1,0000000   | 0,92             | 0,92               |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                            | Taxas                                             | H               | 1,0000000   | 0,06             | 0,06               |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                    | Equipamento                                       | H               | 1,0000000   | 0,68             | 0,68               |
| Insumo              | 00043469 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                            | Equipamento                                       | H               | 1,0000000   | 0,94             | 0,94               |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 10,25       | LS =>            | 11,80 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 6,58        | Valor com BDI => | 35,34              |
| Composição          | 110824 SBC      | ARMÁRIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO, REVEST. LAMINADO                                                                                           | ESQUADRIAS DE MADEIRA                             | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | m²              | 1,0000000   | 4.669,83         | 4.669,83           |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 51,7030000  | 20,31            | 1.050,08           |
| Composição Auxiliar | 88273 SINAPI    | MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 47,9840000  | 28,02            | 1.341,70           |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          |                 |            |                  |          |              |          |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|------------------|----------|--------------|----------|
| Insumo              | 000157          | SBC                                                                                                                                                                  | LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)                     | Material | m²              | 12,8600000 | 123,12           | 1.583,32 |              |          |
| Insumo              | 000766          | SBC                                                                                                                                                                  | DOBRADICA GONZO EMBUTIDO COM ABA 5/8 x 3/4" VONDER                | Material | UN              | 8,0000000  | 12,80            | 102,40   |              |          |
| Insumo              | 001274          | SBC                                                                                                                                                                  | SARRAFO CEDRINHO 10x2,5cm APARELHADO                              | Material | M               | 16,5000000 | 5,25             | 86,62    |              |          |
| Insumo              | 008272          | SBC                                                                                                                                                                  | COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2                              | Material | KG              | 3,1800000  | 29,94            | 95,20    |              |          |
| Insumo              | 014436          | SBC                                                                                                                                                                  | CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 6mm 1,60x2,20m (3,52m2)                | Material | m²              | 5,4420000  | 31,22            | 169,89   |              |          |
| Insumo              | 017875          | SBC                                                                                                                                                                  | CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 10mm 2,20x1,60m (3,52m2)               | Material | m²              | 4,8720000  | 43,12            | 210,08   |              |          |
| Insumo              | 019687          | SBC                                                                                                                                                                  | PUXADOR EM PINO DE MADEIRA CEREJEIRA PEQUENO COM PARAFUSO E PORCA | Material | UN              | 6,0000000  | 5,09             | 30,54    |              |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | MO sem LS =>    | 808,04     | LS =>            | 930,46   | MO com LS => | 1.738,50 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | Valor do BDI => | 1.068,45   | Valor com BDI => |          |              | 5.738,26 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                                              | Und      | Quant.          | Valor Unit | Total            |          |              |          |
| Composição          | 96547 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                     | KG       | 1,0000000       | 9,88       | 9,88             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,0220000       | 20,42      | 0,44             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,0680000       | 28,76      | 1,95             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 92804 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                     | KG       | 1,0000000       | 6,94       | 6,94             |          |              |          |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                 | Material                                                          | UN       | 0,3060000       | 0,18       | 0,05             |          |              |          |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                   | Material                                                          | KG       | 0,0250000       | 20,08      | 0,50             |          |              |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | MO sem LS =>    | 0,88       | LS =>            | 1,02     | MO com LS => | 1,90     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | Valor do BDI => | 2,26       | Valor com BDI => |          |              | 12,14    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                                              | Und      | Quant.          | Valor Unit | Total            |          |              |          |
| Composição          | 89998 SINAPI    | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                     | KG       | 1,0000000       | 9,14       | 9,14             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,0325000       | 20,42      | 0,66             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,0488000       | 28,76      | 1,40             |          |              |          |
| Insumo              | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                        | Material                                                          | KG       | 1,0000000       | 7,08       | 7,08             |          |              |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | MO sem LS =>    | 0,70       | LS =>            | 0,81     | MO com LS => | 1,51     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | Valor do BDI => | 2,09       | Valor com BDI => |          |              | 11,23    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                                              | Und      | Quant.          | Valor Unit | Total            |          |              |          |
| Composição          | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                     | KG       | 1,0000000       | 14,53      | 14,53            |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,0172000       | 20,42      | 0,35             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,1055000       | 28,76      | 3,03             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 92799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                     | KG       | 1,0000000       | 10,15      | 10,15            |          |              |          |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                 | Material                                                          | UN       | 2,8160000       | 0,18       | 0,50             |          |              |          |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                   | Material                                                          | KG       | 0,0250000       | 20,08      | 0,50             |          |              |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | MO sem LS =>    | 2,23       | LS =>            | 2,57     | MO com LS => | 4,80     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | Valor do BDI => | 3,32       | Valor com BDI => |          |              | 17,85    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                                              | Und      | Quant.          | Valor Unit | Total            |          |              |          |
| Composição          | 92785 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                     | KG       | 1,0000000       | 13,45      | 13,45            |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,0191000       | 20,42      | 0,39             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,1168000       | 28,76      | 3,35             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 92801 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                     | KG       | 1,0000000       | 8,98       | 8,98             |          |              |          |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                 | Material                                                          | UN       | 1,3330000       | 0,18       | 0,23             |          |              |          |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                   | Material                                                          | KG       | 0,0250000       | 20,08      | 0,50             |          |              |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | MO sem LS =>    | 1,66       | LS =>            | 1,91     | MO com LS => | 3,57     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | Valor do BDI => | 3,07       | Valor com BDI => |          |              | 16,52    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                                              | Und      | Quant.          | Valor Unit | Total            |          |              |          |
| Composição          | 92784 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                     | KG       | 1,0000000       | 14,85      | 14,85            |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,0253000       | 20,42      | 0,51             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,1547000       | 28,76      | 4,44             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                     | KG       | 1,0000000       | 9,02       | 9,02             |          |              |          |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                 | Material                                                          | UN       | 2,1180000       | 0,18       | 0,38             |          |              |          |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                   | Material                                                          | KG       | 0,0250000       | 20,08      | 0,50             |          |              |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | MO sem LS =>    | 2,40       | LS =>            | 2,76     | MO com LS => | 5,16     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                      |                                                                   |          | Valor do BDI => | 3,39       | Valor com BDI => |          |              | 18,24    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                                              | Und      | Quant.          | Valor Unit | Total            |          |              |          |
| Composição          | 92780 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                     | KG       | 1,0000000       | 8,94       | 8,94             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,0077000       | 20,42      | 0,15             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                          | H        | 0,0473000       | 28,76      | 1,36             |          |              |          |
| Composição Auxiliar | 92796 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                     | KG       | 1,0000000       | 6,90       | 6,90             |          |              |          |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                 | Material                                                          | UN       | 0,2120000       | 0,18       | 0,03             |          |              |          |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                   | Material                                                          | KG       | 0,0250000       | 20,08      | 0,50             |          |              |          |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                        | 0,57                          | LS => | 0,85      | MO com LS =>     | 1,22  |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                     | 2,04                          |       |           | Valor com BDI => | 10,98 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 92777 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,0000000 | 13,75            | 13,75 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0209000 | 20,42            | 0,42  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,1278000 | 28,76            | 3,67  |
| Composição Auxiliar | 92793 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,0000000 | 9,03             | 9,03  |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                | Material                      | UN    | 0,7430000 | 0,18             | 0,13  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                  | Material                      | KG    | 0,0250000 | 20,08            | 0,50  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                        | 1,68                          | LS => | 1,94      | MO com LS =>     | 3,62  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                     | 3,14                          |       |           | Valor com BDI => | 18,89 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 97089 SINAPI    | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,0000000 | 12,81            | 12,81 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0130000 | 20,42            | 0,26  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0360000 | 28,76            | 1,03  |
| Insumo              | 00039507 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                             | Material                      | m²    | 0,8780000 | 12,41            | 8,41  |
| Insumo              | 00042407 SINAPI | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM                                 | Material                      | M     | 0,5560000 | 5,21             | 2,89  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                  | Material                      | KG    | 0,0110000 | 20,08            | 0,22  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                        | 0,45                          | LS => | 0,51      | MO com LS =>     | 0,96  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                     | 2,93                          |       |           | Valor com BDI => | 15,74 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 92682 SINAPI    | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,0000000 | 12,28            | 12,28 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0155000 | 20,42            | 0,31  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0947000 | 28,76            | 2,72  |
| Composição Auxiliar | 92875 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,0000000 | 8,58             | 8,58  |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                | Material                      | UN    | 0,9700000 | 0,18             | 0,17  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                  | Material                      | KG    | 0,0250000 | 20,08            | 0,50  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                        | 1,53                          | LS => | 1,76      | MO com LS =>     | 3,29  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                     | 2,80                          |       |           | Valor com BDI => | 15,08 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 20,78            | 20,78 |
| Composição Auxiliar | 95318 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 0,53             | 0,53  |
| Insumo              | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                   | Mão de Obra                   | H     | 1,0000000 | 13,55            | 13,55 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                    | Outros                        | H     | 1,0000000 | 3,44             | 3,44  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                     | Serviços                      | H     | 1,0000000 | 0,67             | 0,67  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                         | Outros                        | H     | 1,0000000 | 0,92             | 0,92  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                         | Taxas                         | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo              | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                              | Equipamento                   | H     | 1,0000000 | 0,69             | 0,69  |
| Insumo              | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                      | Equipamento                   | H     | 1,0000000 | 0,92             | 0,92  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                        | 6,54                          | LS => | 7,54      | MO com LS =>     | 14,08 |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                     | 4,75                          |       |           | Valor com BDI => | 25,53 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 19,96            | 19,96 |
| Composição Auxiliar | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 0,25             | 0,25  |
| Insumo              | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                                                              | Mão de Obra                   | H     | 1,0000000 | 13,55            | 13,55 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                    | Outros                        | H     | 1,0000000 | 3,44             | 3,44  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                     | Serviços                      | H     | 1,0000000 | 0,67             | 0,67  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                         | Outros                        | H     | 1,0000000 | 0,92             | 0,92  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                         | Taxas                         | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo              | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                | Equipamento                   | H     | 1,0000000 | 0,26             | 0,26  |
| Insumo              | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                        | Equipamento                   | H     | 1,0000000 | 0,81             | 0,81  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                        | 6,41                          | LS => | 7,39      | MO com LS =>     | 13,80 |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                     | 4,56                          |       |           | Valor com BDI => | 24,52 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 88251 SINAPI    | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 20,42            | 20,42 |
| Composição Auxiliar | 95320 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 0,16             | 0,16  |
| Insumo              | 00000252 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                   | Mão de Obra                   | H     | 1,0000000 | 13,55            | 13,55 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                    | Outros                        | H     | 1,0000000 | 3,44             | 3,44  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                     | Serviços                      | H     | 1,0000000 | 0,67             | 0,67  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                         | Outros                        | H     | 1,0000000 | 0,92             | 0,92  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                         | Taxas                         | H     | 1,0000000 | 0,08             | 0,08  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   |                 |           |                  |                    |
|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Insumo              | 00043465 SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 0,68             | 0,68               |
| Insumo              | 00043489 SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                        | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 0,94             | 0,94               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 6,37      | LS =>            | 7,34 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 4,67      | Valor com BDI => | 25,09              |
| Composição          | 88256 SINAPI     | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 28,83            | 28,83              |
| Composição Auxiliar | 95324 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 0,33             | 0,33               |
| Insumo              | 00004760 SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                | Mão de Obra                                       | H               | 1,0000000 | 21,79            | 21,79              |
| Insumo              | 00037370 SINAPI  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                   | Outros                                            | H               | 1,0000000 | 3,44             | 3,44               |
| Insumo              | 00037371 SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                    | Serviços                                          | H               | 1,0000000 | 0,67             | 0,67               |
| Insumo              | 00037372 SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                        | Outros                                            | H               | 1,0000000 | 0,92             | 0,92               |
| Insumo              | 00037373 SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                        | Taxas                                             | H               | 1,0000000 | 0,06             | 0,06               |
| Insumo              | 00043465 SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 0,68             | 0,68               |
| Insumo              | 00043489 SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                        | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 0,94             | 0,94               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 10,28     | LS =>            | 11,54 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 6,59      | Valor com BDI => | 35,42              |
| Composição          | CPU-1118 Próprio | AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACOES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | KG              | 1,0000000 | 12,51            | 12,51              |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0800000 | 28,76            | 2,30               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0800000 | 19,88            | 1,59               |
| Insumo              | 81 ORSE          | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg                                                                                                                                         | Material                                          | kg              | 1,0000000 | 8,04             | 8,04               |
| Insumo              | 00039017 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                               | Material                                          | UN              | 0,4000000 | 0,18             | 0,07               |
| Insumo              | 00039315 SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                                               | Material                                          | UN              | 0,4000000 | 0,29             | 0,11               |
| Insumo              | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                 | Material                                          | KG              | 0,0200000 | 20,08            | 0,40               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 1,31      | LS =>            | 1,51 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 2,86      | Valor com BDI => | 15,37              |
| Composição          | 96987 SINAPI     | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E        | UN              | 1,0000000 | 94,16            | 94,16              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,1328000 | 20,78            | 23,53              |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,1328000 | 29,34            | 33,23              |
| Insumo              | 00038060 SINAPI  | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"                                                                                                             | Material                                          | UN              | 1,0000000 | 37,40            | 37,40              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 19,33     | LS =>            | 22,25 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 21,54     | Valor com BDI => | 115,70             |
| Composição          | 88831 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000 | 0,30             | 0,30               |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 10/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,27             | 0,27               |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,03             | 0,03               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 0,06      | Valor com BDI => | 0,36               |
| Composição          | 88830 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF. 10/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHIP            | 1,0000000 | 1,66             | 1,66               |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 10/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,27             | 0,27               |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,03             | 0,03               |
| Composição Auxiliar | 88828 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,30             | 0,30               |
| Composição Auxiliar | 88829 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 1,06             | 1,06               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 0,37      | Valor com BDI => | 2,03               |
| Composição          | 88826 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 10/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,27             | 0,27               |
| Insumo              | 00010535 SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                  | Equipamento                                       | UN              | 0,0000640 | 4.306,93         | 0,27               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 0,06      | Valor com BDI => | 0,33               |
| Composição          | 88827 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,03             | 0,03               |
| Insumo              | 00010535 SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                  | Equipamento                                       | UN              | 0,0000078 | 4.306,93         | 0,03               |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                   |                                                               |       |           |                  |       |  |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|--|
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                      | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                   | 0,00                                                          |       |           | Valor com BDI => | 0,03  |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
|                     | 88828 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,30             | 0,30  |  |
| Insumo              | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                 | Equipamento                                                   | UN    | 0,0000700 | 4.306,93         | 0,30  |  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                      | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                   | 0,06                                                          |       |           | Valor com BDI => | 0,36  |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
|                     | 88829 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 1,06             | 1,06  |  |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                            | Material                                                      | KWH   | 1,2500000 | 0,85             | 1,06  |  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                      | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                   | 0,24                                                          |       |           | Valor com BDI => | 1,30  |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
|                     | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI   | 1,0000000 | 1,25             | 1,25  |  |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 1,12             | 1,12  |  |
| Composição Auxiliar | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,13             | 0,13  |  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                      | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                   | 0,28                                                          |       |           | Valor com BDI => | 1,53  |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
|                     | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP   | 1,0000000 | 4,59             | 4,59  |  |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 1,12             | 1,12  |  |
| Composição Auxiliar | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,13             | 0,13  |  |
| Composição Auxiliar | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 1,22             | 1,22  |  |
| Composição Auxiliar | 89224 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 2,12             | 2,12  |  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                      | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                   | 1,05                                                          |       |           | Valor com BDI => | 5,64  |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
|                     | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 1,12             | 1,12  |  |
| Insumo              | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                                   | UN    | 0,0000640 | 17.519,72        | 1,12  |  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                      | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                   | 0,25                                                          |       |           | Valor com BDI => | 1,37  |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
|                     | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,13             | 0,13  |  |
| Insumo              | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                                   | UN    | 0,0000076 | 17.519,72        | 0,13  |  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                      | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                   | 0,02                                                          |       |           | Valor com BDI => | 0,15  |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
|                     | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 1,22             | 1,22  |  |
| Insumo              | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                                   | UN    | 0,0000700 | 17.519,72        | 1,22  |  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                      | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                   | 0,27                                                          |       |           | Valor com BDI => | 1,49  |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
|                     | 89224 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 2,12             | 2,12  |  |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                            | Material                                                      | KWH   | 2,5000000 | 0,85             | 2,12  |  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                      | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                   | 0,48                                                          |       |           | Valor com BDI => | 2,60  |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
|                     | 91943 SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 19,13            | 19,13 |  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3010000 | 20,78            | 6,25  |  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3010000 | 29,34            | 8,83  |  |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³    | 0,0012000 | 579,00           | 0,69  |  |
| Insumo              | 00001873 SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                                                         | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 3,36             | 3,36  |  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |       |           |                  |        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                             | 5,19                                              | LS => | 5,98      | MO com LS =>     | 11,17  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                          | 4,37                                              |       |           | Valor com BDI => | 23,50  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 88260 SINAPI    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 28,80            | 28,80  |
| Composição Auxiliar | 95328 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 0,26             | 0,26   |
| Insumo              | 00004759 SINAPI | CALCETEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000 | 21,83            | 21,83  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                         | Outros                                            | H     | 1,0000000 | 3,44             | 3,44   |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                          | Serviços                                          | H     | 1,0000000 | 0,67             | 0,67   |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                              | Outros                                            | H     | 1,0000000 | 0,92             | 0,92   |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                              | Taxas                                             | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06   |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                      | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,68             | 0,68   |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                              | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,94             | 0,94   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                             | 10,27                                             | LS => | 11,82     | MO com LS =>     | 22,09  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                          | 6,58                                              |       |           | Valor com BDI => | 35,38  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 97087 SINAPI    | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 2,49             | 2,49   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0140000 | 28,98            | 0,40   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0050000 | 19,88            | 0,09   |
| Insumo              | 00042408 SINAPI | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA                                                                                                                                                                           | Material                                          | m²    | 1,0400000 | 1,93             | 2,00   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                             | 0,17                                              | LS => | 0,20      | MO com LS =>     | 0,37   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                          | 0,56                                              |       |           | Valor com BDI => | 3,05   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 91387 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 56,76            | 56,76  |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI    | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 29,33            | 29,33  |
| Composição Auxiliar | 91380 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 20,21            | 20,21  |
| Composição Auxiliar | 91381 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 4,03             | 4,03   |
| Composição Auxiliar | 91382 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 3,19             | 3,19   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                             | 10,96                                             | LS => | 12,61     | MO com LS =>     | 23,57  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                          | 12,98                                             |       |           | Valor com BDI => | 69,74  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 91386 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 210,13           | 210,13 |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI    | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 29,33            | 29,33  |
| Composição Auxiliar | 91380 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 20,21            | 20,21  |
| Composição Auxiliar | 91381 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 4,03             | 4,03   |
| Composição Auxiliar | 91382 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 3,19             | 3,19   |
| Composição Auxiliar | 91383 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 36,77            | 36,77  |
| Composição Auxiliar | 91384 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 116,60           | 116,60 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                             | 10,96                                             | LS => | 12,61     | MO com LS =>     | 23,57  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                          | 48,07                                             |       |           | Valor com BDI => | 258,20 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 91380 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 20,21            | 20,21  |
| Insumo              | 00037734 SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                                                                               | Material                                          | UN    | 0,0000603 | 41.429,15        | 2,49   |
| Insumo              | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)                                                   | Equipamento                                       | UN    | 0,0000342 | 518.219,98       | 17,72  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                             | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                          | 4,62                                              |       |           | Valor com BDI => | 24,83  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |

|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                 |            |                  |        |              |       |
|------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|--------------|-------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                 |            |                  |        |              |       |
| Composição             | 91382 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 3,19             | 3,19   |              |       |
| Insumo                 | 00037734 SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                                                 | Material                                          | UN              | 0,0000059  | 41.429,15        | 0,24   |              |       |
| Insumo                 | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                     | Equipamento                                       | UN              | 0,0000057  | 518.219,98       | 2,95   |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 0,00  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 0,72       | Valor com BDI => |        | 3,91         |       |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |
|                        | 91381 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 4,03             | 4,03   |              |       |
| Insumo                 | 00037734 SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                                                 | Material                                          | UN              | 0,0000074  | 41.429,15        | 0,30   |              |       |
| Insumo                 | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                     | Equipamento                                       | UN              | 0,0000072  | 518.219,98       | 3,73   |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 0,00  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 0,92       | Valor com BDI => |        | 4,95         |       |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |
|                        | 91383 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 36,77            | 36,77  |              |       |
| Insumo                 | 00037734 SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                                                 | Material                                          | UN              | 0,0000849  | 41.429,15        | 3,51   |              |       |
| Insumo                 | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                     | Equipamento                                       | UN              | 0,0000842  | 518.219,98       | 33,26  |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 0,00  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 8,41       | Valor com BDI => |        | 45,18        |       |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |
|                        | 91384 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 116,60           | 116,60 |              |       |
| Insumo                 | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                              | Material                                          | L               | 23,7000000 | 4,92             | 116,60 |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 0,00  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 26,67      | Valor com BDI => |        | 143,27       |       |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |
|                        | 5903 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000  | 60,27            | 60,27  |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 30,76            | 30,76  |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91396 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 21,86            | 21,86  |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91397 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 4,27             | 4,27   |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91398 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 3,38             | 3,38   |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 11,62      | LS =>            | 13,38  | MO com LS => | 25,00 |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 13,78      | Valor com BDI => |        | 74,05        |       |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |
|                        | 5901 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000  | 256,93           | 256,93 |              |       |
| Composição Auxiliar    | 53831 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 158,22           | 158,22 |              |       |
| Composição Auxiliar    | 5763 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 38,44            | 38,44  |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 30,76            | 30,76  |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91396 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 21,86            | 21,86  |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91397 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 4,27             | 4,27   |              |       |
| Composição Auxiliar    | 91398 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 3,38             | 3,38   |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 11,62      | LS =>            | 13,38  | MO com LS => | 25,00 |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 58,78      | Valor com BDI => |        | 315,71       |       |
| Código Banco           |                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |

|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                 |            |                  |        |              |       |
|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|--------------|-------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                 |            |                  |        |              |       |
| Composição             | 91396 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 21,86            | 21,86  |              |       |
| Insumo                 | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                           | Material                                          | UN              | 0,0000551  | 74.396,62        | 4,09   |              |       |
| Insumo                 | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                                  | Equipamento                                       | UN              | 0,0000343  | 518.219,98       | 17,77  |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 0,00  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor do BDI => | 5,00       | Valor com BDI => |        | 26,86        |       |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |
| Composição             | 91398 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 3,38             | 3,38   |              |       |
| Insumo                 | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                           | Material                                          | UN              | 0,0000058  | 74.396,62        | 0,43   |              |       |
| Insumo                 | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                                  | Equipamento                                       | UN              | 0,0000057  | 518.219,98       | 2,95   |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 0,00  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor do BDI => | 0,77       | Valor com BDI => |        | 4,15         |       |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |
| Composição             | 91397 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 4,27             | 4,27   |              |       |
| Insumo                 | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                           | Material                                          | UN              | 0,0000073  | 74.396,62        | 0,54   |              |       |
| Insumo                 | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                                  | Equipamento                                       | UN              | 0,0000072  | 518.219,98       | 3,73   |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 0,00  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor do BDI => | 0,97       | Valor com BDI => |        | 5,24         |       |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |
| Composição             | 5763 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 38,44            | 38,44  |              |       |
| Insumo                 | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                           | Material                                          | UN              | 0,0000689  | 74.396,62        | 5,12   |              |       |
| Insumo                 | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                                  | Equipamento                                       | UN              | 0,0000643  | 518.219,98       | 33,32  |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 0,00  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor do BDI => | 8,79       | Valor com BDI => |        | 47,23        |       |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |
| Composição             | 53831 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 158,22           | 158,22 |              |       |
| Insumo                 | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                                                           | Material                                          | L               | 32,1600000 | 4,92             | 158,22 |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 0,00  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor do BDI => | 36,20      | Valor com BDI => |        | 194,42       |       |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |
| Composição             | 5824 SINAPI     | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000  | 174,60           | 174,60 |              |       |
| Composição Auxiliar    | 53797 SINAPI    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 95,79            | 95,79  |              |       |
| Composição Auxiliar    | 5705 SINAPI     | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 27,55            | 27,55  |              |       |
| Composição Auxiliar    | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 30,76            | 30,76  |              |       |
| Composição Auxiliar    | 89264 SINAPI    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 15,00            | 15,00  |              |       |
| Composição Auxiliar    | 89265 SINAPI    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 3,07             | 3,07   |              |       |
| Composição Auxiliar    | 89266 SINAPI    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 2,43             | 2,43   |              |       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 11,62      | LS =>            | 13,38  | MO com LS => | 25,00 |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Valor do BDI => | 39,94      | Valor com BDI => |        | 214,54       |       |
| Código Banco           |                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |              |       |

|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |       |            |            |                  |        |  |
|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|--|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |       |            |            |                  |        |  |
| Composição             | 88264 SINAPI    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | H     | 1,0000000  | 15,00      | 15,00            |        |  |
| Insumo                 | 00037731 SINAPI | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                                                  | Material                                                            | UN    | 0,0000551  | 16.342,06  | 0,90             |        |  |
| Insumo                 | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                                     | Equipamento                                                         | UN    | 0,0000343  | 411.182,10 | 14,10            |        |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                        | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                     | 3,43  |            |            | Valor com BDI => | 18,43  |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |  |
|                        | 88265 SINAPI    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | H     | 1,0000000  | 2,43       | 2,43             |        |  |
| Insumo                 | 00037731 SINAPI | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                                                  | Material                                                            | UN    | 0,0000058  | 16.342,06  | 0,09             |        |  |
| Insumo                 | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                                     | Equipamento                                                         | UN    | 0,0000057  | 411.182,10 | 2,34             |        |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                        | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                     | 0,55  |            |            | Valor com BDI => | 2,98   |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |  |
|                        | 88265 SINAPI    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_08/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | H     | 1,0000000  | 3,07       | 3,07             |        |  |
| Insumo                 | 00037731 SINAPI | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                                                  | Material                                                            | UN    | 0,0000073  | 16.342,06  | 0,11             |        |  |
| Insumo                 | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                                     | Equipamento                                                         | UN    | 0,0000072  | 411.182,10 | 2,96             |        |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                        | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                     | 0,70  |            |            | Valor com BDI => | 3,77   |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |  |
|                        | 5705 SINAPI     | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | H     | 1,0000000  | 27,55      | 27,55            |        |  |
| Insumo                 | 00037731 SINAPI | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                                                  | Material                                                            | UN    | 0,0000690  | 16.342,06  | 1,12             |        |  |
| Insumo                 | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                                     | Equipamento                                                         | UN    | 0,0000643  | 411.182,10 | 26,43            |        |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                        | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                     | 6,30  |            |            | Valor com BDI => | 33,85  |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |  |
|                        | 53797 SINAPI    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                   | H     | 1,0000000  | 95,79      | 95,79            |        |  |
| Insumo                 | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                                                           | Material                                                            | L     | 19,4700000 | 4,92       | 95,79            |        |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                        | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                     | 21,91 |            |            | Valor com BDI => | 117,70 |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |  |
|                        | 96989 SINAPI    | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000  | 99,02      | 99,02            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1264000  | 20,78      | 2,62             |        |  |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1264000  | 29,34      | 3,70             |        |  |
| Insumo                 | 00004274 SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS                                                                                                                            | Material                                                            | UN    | 1,0000000  | 92,70      | 92,70            |        |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                        | 2,15  | LS =>      | 2,48       | MO com LS =>     | 4,63   |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                     | 22,85 |            |            | Valor com BDI => | 121,67 |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |  |
|                        | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000  | 27,64      | 27,64            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000  | 0,32       | 0,32             |        |  |
| Insumo                 | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                                         | H     | 1,0000000  | 20,76      | 20,76            |        |  |
| Insumo                 | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                        | Outros                                                              | H     | 1,0000000  | 3,44       | 3,44             |        |  |
| Insumo                 | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                         | Serviços                                                            | H     | 1,0000000  | 0,67       | 0,67             |        |  |
| Insumo                 | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                             | Outros                                                              | H     | 1,0000000  | 0,92       | 0,92             |        |  |
| Insumo                 | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                             | Taxas                                                               | H     | 1,0000000  | 0,06       | 0,06             |        |  |
| Insumo                 | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                        | Equipamento                                                         | H     | 1,0000000  | 0,39       | 0,39             |        |  |
| Insumo                 | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                | Equipamento                                                         | H     | 1,0000000  | 1,06       | 1,06             |        |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                        | 9,80  | LS =>      | 11,28      | MO com LS =>     | 21,08  |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                     | 6,32  |            |            | Valor com BDI => | 33,96  |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |  |
|                        | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000  | 28,61      | 28,61            |        |  |
| Composição Auxiliar    | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000  | 0,26       | 0,26             |        |  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                               |                                                   |       |                  |            |              |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                               | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000        | 21,79      | 21,79        |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                              | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 3,44       | 3,44         |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                               | Serviços                                          | H     | 1,0000000        | 0,67       | 0,67         |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                   | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 0,92       | 0,92         |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                   | Taxas                                             | H     | 1,0000000        | 0,06       | 0,06         |       |
| Insumo              | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                              | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 0,39       | 0,39         |       |
| Insumo              | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 1,08       | 1,08         |       |
|                     |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 10,25 | LS =>            | 11,80      | MO com LS => | 22,05 |
|                     |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 6,54  | Valor com BDI => |            |              | 35,15 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|                     | 102137 SINAPI   | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN    | 1,0000000        | 73,48      | 73,48        |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6330000        | 20,78      | 13,15        |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6330000        | 29,34      | 18,57        |       |
| Insumo              | 00007588 SINAPI | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V                                                                        | Material                                          | UN    | 1,0000000        | 41,76      | 41,76        |       |
|                     |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 10,80 | LS =>            | 12,44      | MO com LS => | 23,24 |
|                     |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 16,81 | Valor com BDI => |            |              | 90,29 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|                     | 91190 SINAPI    | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN    | 1,0000000        | 5,39       | 5,39         |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0220000        | 19,96      | 0,43         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1550000        | 28,36      | 4,39         |       |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 0,0010000        | 579,00     | 0,57         |       |
|                     |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 1,79  | LS =>            | 2,06       | MO com LS => | 3,85  |
|                     |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 1,23  | Valor com BDI => |            |              | 6,62  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|                     | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000        | 34,52      | 34,52        |       |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 33,84      | 33,84        |       |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 0,60       | 0,60         |       |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |       |
|                     |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 13,05 | LS =>            | 15,03      | MO com LS => | 28,08 |
|                     |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 7,89  | Valor com BDI => |            |              | 42,41 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|                     | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000        | 40,22      | 40,22        |       |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 33,84      | 33,84        |       |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 0,60       | 0,60         |       |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |       |
| Composição Auxiliar | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 0,75       | 0,75         |       |
| Composição Auxiliar | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 4,95       | 4,95         |       |
|                     |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 13,05 | LS =>            | 15,03      | MO com LS => | 28,08 |
|                     |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 9,20  | Valor com BDI => |            |              | 49,42 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|                     | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 0,60       | 0,60         |       |
| Insumo              | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                      | Equipamento                                       | UN    | 0,0000533        | 11.327,59  | 0,60         |       |
|                     |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,13  | Valor com BDI => |            |              | 0,73  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|                     | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |       |
| Insumo              | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                      | Equipamento                                       | UN    | 0,0000074        | 11.327,59  | 0,08         |       |
|                     |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,01  | Valor com BDI => |            |              | 0,09  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|                     | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 0,75       | 0,75         |       |
| Insumo              | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                      | Equipamento                                       | UN    | 0,0000667        | 11.327,59  | 0,75         |       |
|                     |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,17  | Valor com BDI => |            |              | 0,92  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|                     | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 4,95       | 4,95         |       |
| Insumo              | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                | Material                                          | L     | 1,0300000        | 4,81       | 4,95         |       |
|                     |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 1,13  | Valor com BDI => |            |              | 6,08  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                 |           |                  |                    |
|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | 95265 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016                                                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000 | 0,63             | 0,63               |
| Composição Auxiliar | 95260 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016                                                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,48             | 0,48               |
| Composição Auxiliar | 95261 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016                                                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,15             | 0,15               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,14      | Valor com BDI => | 0,77               |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 95264 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016                                                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000 | 5,78             | 5,78               |
| Composição Auxiliar | 95260 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016                                                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,48             | 0,48               |
| Composição Auxiliar | 95261 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016                                                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,15             | 0,15               |
| Composição Auxiliar | 95262 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016                                                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 1,40             | 1,40               |
| Composição Auxiliar | 95263 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016                                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 3,75             | 3,75               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 1,32      | Valor com BDI => | 7,10               |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 95260 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016                                                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,48             | 0,48               |
| Insumo              | 00011281 SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 85 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP | Equipamento                                       | UN              | 0,0000533 | 9.141,57         | 0,48               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,10      | Valor com BDI => | 0,58               |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 95261 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016                                                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,15             | 0,15               |
| Insumo              | 00011616 SINAPI  | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG                                                                                                                                                                                                    | Equipamento                                       | UN              | 0,0000074 | 21.057,88        | 0,15               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,03      | Valor com BDI => | 0,18               |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 95262 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016                                                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 1,40             | 1,40               |
| Insumo              | 00011616 SINAPI  | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG                                                                                                                                                                                                    | Equipamento                                       | UN              | 0,0000687 | 21.057,88        | 1,40               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,32      | Valor com BDI => | 1,72               |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 95263 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016                                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 3,75             | 3,75               |
| Insumo              | 00004222 SINAPI  | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                                                                | Material                                          | L               | 0,7800000 | 4,81             | 3,75               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,85      | Valor com BDI => | 4,60               |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1145 Próprio | COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000 | 50,89            | 50,89              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,0000000 | 19,88            | 39,76              |
| Insumo              | 2459 ORSE        | Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                       | un              | 0,2000000 | 55,68            | 11,13              |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 12,37     | LS =>            | 14,25 MO com LS => |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 11,64     | Valor com BDI => | 62,53              |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 97083 SINAPI     | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 3,22             | 3,22               |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0450000 | 28,98            | 1,30               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0890000 | 19,88            | 1,76               |
| Composição Auxiliar | 95264 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016                                                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0250000 | 5,78             | 0,14               |
| Composição Auxiliar | 95265 SINAPI     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016                                                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0420000 | 0,63             | 0,02               |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 1,01      | LS =>            | 1,17 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,73      | Valor com BDI => | 3,95               |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | CPU-1129 Próprio | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000 | 514,20           | 514,20             |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4110000 | 28,98            | 11,91              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4110000 | 19,88            | 8,17               |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0530000 | 1,12             | 0,05               |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0490000 | 0,40             | 0,01               |
| Insumo              | 00001527 SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                                                                                                       | Material                                          | m³              | 1,0600000 | 466,10           | 494,06             |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 6,80      | LS =>            | 7,82 MO com LS =>  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 117,64    | Valor com BDI => | 631,84             |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Código Banco    | Descrição | Tipo             | Und                |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                 |           |                  | Quant.             |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                 |           |                  | Valor Unit         |
|                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                 |           |                  | Total              |

| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |                 |             |                  |                    |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------------|
| Composição             | 94969 SINAPI    | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000   | 377,20           | 377,20             |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,0267000   | 19,88            | 40,29              |
| Composição Auxiliar    | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,2822000   | 27,58            | 35,36              |
| Composição Auxiliar    | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,6599000   | 4,59             | 3,02               |
| Composição Auxiliar    | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,6223000   | 1,25             | 0,77               |
| Insumo                 | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³              | 0,8076000   | 88,52            | 71,48              |
| Insumo                 | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 274,0635000 | 0,65             | 178,14             |
| Insumo                 | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³              | 0,5813000   | 82,83            | 48,14              |
|                        |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 25,54       | LS =>            | 29,40 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 86,30       | Valor com BDI => | 463,50             |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------------|
| Composição          | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000   | 421,67           | 421,67             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,5333000   | 19,88            | 50,36              |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,6046000   | 27,58            | 44,25              |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,8259000   | 1,66             | 1,37               |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,7787000   | 0,30             | 0,23               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³              | 0,7558000   | 88,52            | 66,90              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 322,9777000 | 0,65             | 209,93             |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³              | 0,5872000   | 82,83            | 48,63              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 31,94       | LS =>            | 36,78 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 96,47       | Valor com BDI => | 518,14             |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------------|
| Composição          | 94970 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000   | 406,94           | 406,94             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,9267000   | 19,88            | 40,29              |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,2769000   | 27,58            | 35,21              |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,6572000   | 4,59             | 3,01               |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,6197000   | 1,25             | 0,77               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³              | 0,7609000   | 88,52            | 67,35              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 325,1589000 | 0,65             | 211,35             |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³              | 0,5912000   | 82,83            | 48,96              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 25,48       | LS =>            | 29,34 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 93,10       | Valor com BDI => | 500,04             |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------------|
| Composição          | 94971 SINAPI    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000   | 428,57           | 428,57             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,9792000   | 19,88            | 39,34              |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,2501000   | 27,58            | 34,47              |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,6434000   | 4,59             | 2,95               |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,6087000   | 1,25             | 0,75               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³              | 0,7275000   | 88,52            | 64,39              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 364,9433000 | 0,65             | 237,21             |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³              | 0,5972000   | 82,83            | 49,46              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 24,92       | LS =>            | 28,69 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 98,05       | Valor com BDI => | 526,62             |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000   | 443,24     | 443,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,9633000   | 19,88      | 39,03  |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,2400000   | 27,58      | 34,19  |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6382000   | 4,59       | 2,92   |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6018000   | 1,25       | 0,75   |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³  | 0,7119000   | 88,52      | 63,01  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 391,1663000 | 0,65       | 254,25 |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |        |             |            |                  |        |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                    | Material                                          | m³     | 0,5927000   | 82,83      | 49,09            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 24,72  | LS =>       | 28,46      | MO com LS =>     | 53,18  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 101,41 |             |            | Valor com BDI => | 544,65 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 94968 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000   | 343,16     | 343,16           |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,1058000   | 19,88      | 41,86            |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,3315000   | 27,58      | 36,72            |        |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,6853000   | 4,59       | 3,14             |        |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,6462000   | 1,25       | 0,80             |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                               | Material                                          | m³     | 0,8325000   | 88,52      | 73,69            |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                       | Material                                          | KG     | 213,4531000 | 0,65       | 138,74           |        |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                    | Material                                          | m³     | 0,5821000   | 82,83      | 48,21            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 26,53  | LS =>       | 30,54      | MO com LS =>     | 57,07  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 78,51  |             |            | Valor com BDI => | 421,67 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91285 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000   | 0,74       | 0,74             |        |
| Composição Auxiliar | 91279 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,67       | 0,67             |        |
| Composição Auxiliar | 91280 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,07       | 0,07             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 0,16   |             |            | Valor com BDI => | 0,90   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91283 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0000000   | 8,55       | 8,55             |        |
| Composição Auxiliar | 91279 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,67       | 0,67             |        |
| Composição Auxiliar | 91280 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,07       | 0,07             |        |
| Composição Auxiliar | 91281 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,84       | 0,84             |        |
| Composição Auxiliar | 91282 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 6,97       | 6,97             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 1,95   |             |            | Valor com BDI => | 10,50  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91279 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,67       | 0,67             |        |
| Insumo              | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                       | Equipamento                                       | UN     | 0,0000640   | 10.228,28  | 0,65             |        |
| Insumo              | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")                                                                                                             | Equipamento                                       | UN     | 0,0000640   | 434,39     | 0,02             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 0,15   |             |            | Valor com BDI => | 0,82   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91280 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,07       | 0,07             |        |
| Insumo              | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                       | Equipamento                                       | UN     | 0,0000076   | 10.228,28  | 0,07             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 0,01   |             |            | Valor com BDI => | 0,08   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91281 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 0,84       | 0,84             |        |
| Insumo              | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                       | Equipamento                                       | UN     | 0,0000800   | 10.228,28  | 0,81             |        |
| Insumo              | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")                                                                                                             | Equipamento                                       | UN     | 0,0000800   | 434,39     | 0,03             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 0,19   |             |            | Valor com BDI => | 1,03   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91282 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000   | 6,97       | 6,97             |        |
| Insumo              | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                           | Material                                          | L      | 1,4500000   | 4,81       | 6,97             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|            |                 | Valor do BDI =>                                                                                             |                               | Valor com BDI => |           |                   |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|-------------------|
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                          | Und              | Quant.    | Valor Unit        |
| Composição | 92675 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 | 8,58              |
| Auxiliar   | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0059000 | 20,42             |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0420000 | 28,76             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                             |                               |                  |           |                   |
| Insunio    | 00043053 SINAPI | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO                                                                      | Material                      | KG               | 1,0700000 | 6,79              |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 0,46             | LS =>     | 0,54 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 1,99             |           | Valor com BDI =>  |
|            |                 |                                                                                                             |                               |                  |           | 10,54             |
| Composição | 92794 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 | 8,23              |
| Auxiliar   | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0018000 | 20,42             |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0125000 | 28,76             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                             |                               |                  |           |                   |
| Insunio    | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                               | Material                      | KG               | 1,1100000 | 7,08              |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 0,13             | LS =>     | 0,16 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 1,88             |           | Valor com BDI =>  |
|            |                 |                                                                                                             |                               |                  |           | 10,11             |
| Composição | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 | 8,12              |
| Auxiliar   | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0014000 | 20,42             |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0088000 | 28,76             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                             |                               |                  |           |                   |
| Insunio    | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                               | Material                      | KG               | 1,1100000 | 7,08              |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 0,09             | LS =>     | 0,11 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 1,85             |           | Valor com BDI =>  |
|            |                 |                                                                                                             |                               |                  |           | 9,97              |
| Composição | 92795 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 | 7,02              |
| Auxiliar   | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0010000 | 20,42             |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0070000 | 28,76             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                             |                               |                  |           |                   |
| Insunio    | 00043055 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                                                                    | Material                      | KG               | 1,1100000 | 8,13              |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 0,07             | LS =>     | 0,09 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 1,60             |           | Valor com BDI =>  |
|            |                 |                                                                                                             |                               |                  |           | 8,62              |
| Composição | 92804 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 | 6,94              |
| Auxiliar   | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0008000 | 20,42             |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0048000 | 28,76             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                             |                               |                  |           |                   |
| Insunio    | 00043055 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                                                                    | Material                      | KG               | 1,1100000 | 8,13              |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 0,05             | LS =>     | 0,06 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 1,58             |           | Valor com BDI =>  |
|            |                 |                                                                                                             |                               |                  |           | 8,52              |
| Composição | 92796 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 | 6,90              |
| Auxiliar   | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0037000 | 28,76             |
| Insunio    | 00043055 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                                                                    | Material                      | KG               | 1,1100000 | 8,13              |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 0,04             | LS =>     | 0,04 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 1,57             |           | Valor com BDI =>  |
|            |                 |                                                                                                             |                               |                  |           | 8,47              |
| Composição | 92792 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 | 9,31              |
| Auxiliar   | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0058000 | 20,42             |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0420000 | 28,76             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                             |                               |                  |           |                   |
| Insunio    | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                                                | Material                      | KG               | 1,0700000 | 7,47              |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 0,46             | LS =>     | 0,54 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 2,13             |           | Valor com BDI =>  |
|            |                 |                                                                                                             |                               |                  |           | 11,44             |
| Composição | 92801 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 | 8,98              |
| Auxiliar   | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0051000 | 20,42             |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0310000 | 28,76             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                             |                               |                  |           |                   |
| Insunio    | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                                                | Material                      | KG               | 1,0700000 | 7,47              |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 0,34             | LS =>     | 0,40 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 2,05             |           | Valor com BDI =>  |
|            |                 |                                                                                                             |                               |                  |           | 11,03             |
| Composição | 92793 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 | 9,03              |
| Auxiliar   | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0032000 | 20,42             |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0224000 | 28,76             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                             |                               |                  |           |                   |
| Insunio    | 00000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                                                                | Material                      | KG               | 1,1100000 | 7,51              |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 0,25             | LS =>     | 0,28 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 2,06             |           | Valor com BDI =>  |
|            |                 |                                                                                                             |                               |                  |           | 11,09             |
| Composição | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 | 8,84              |
| Auxiliar   | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0026000 | 20,42             |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0162000 | 28,76             |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                             |                               |                  |           |                   |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                 |                               |      |           |                   |       |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Insumo              | 00000033 SINAPI  | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                                                                    | Material                      | KG   | 1,1100000 | 7,51              | 8,33  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 0,18 | LS =>     | 0,20 MO com LS => | 0,38  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 2,02 |           | Valor com BDI =>  | 10,86 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|                     | 92799 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,15             | 10,15 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0152000 | 20,42             | 0,31  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0933000 | 28,76             | 2,68  |
| Insumo              | 00043059 SINAPI  | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                   | Material                      | KG   | 1,0700000 | 6,70              | 7,16  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 1,05 | LS =>     | 1,20 MO com LS => | 2,25  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 2,32 |           | Valor com BDI =>  | 12,47 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|                     | 92791 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,59              | 9,59  |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0108000 | 20,42             | 0,22  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0769000 | 28,76             | 2,21  |
| Insumo              | 00043059 SINAPI  | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                   | Material                      | KG   | 1,0700000 | 6,70              | 7,16  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 0,85 | LS =>     | 0,98 MO com LS => | 1,83  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 2,19 |           | Valor com BDI =>  | 11,78 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|                     | 92800 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,02              | 9,02  |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0095000 | 20,42             | 0,19  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0581000 | 28,76             | 1,67  |
| Insumo              | 00043059 SINAPI  | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                   | Material                      | KG   | 1,0700000 | 6,70              | 7,16  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 0,66 | LS =>     | 0,75 MO com LS => | 1,41  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 2,06 |           | Valor com BDI =>  | 11,08 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|                     | CPU-1147 Próprio | CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M    | 1,0000000 | 13,66             | 13,66 |
| Composição Auxiliar | 88296 SINAPI     | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1250000 | 30,58             | 3,82  |
| Insumo              | 12749 ORSE       | Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco) d | Equipamento                   | d    | 0,1250000 | 64,38             | 8,04  |
| Insumo              | 12750 ORSE       | Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m) un                          | Material                      | un   | 0,0050000 | 361,61            | 1,80  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 1,44 | LS =>     | 1,66 MO com LS => | 3,10  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 3,12 |           | Valor com BDI =>  | 16,78 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|                     | CPU-1150 Próprio | CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M    | 1,0000000 | 13,66             | 13,66 |
| Composição Auxiliar | 88296 SINAPI     | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1250000 | 30,58             | 3,82  |
| Insumo              | 12749 ORSE       | Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco) d | Equipamento                   | d    | 0,1250000 | 64,38             | 8,04  |
| Insumo              | 12750 ORSE       | Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m) un                          | Material                      | un   | 0,0050000 | 361,61            | 1,80  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 1,44 | LS =>     | 1,66 MO com LS => | 3,10  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 3,12 |           | Valor com BDI =>  | 16,78 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|                     | 95308 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,16              | 0,16  |
| Insumo              | 00006114 SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                   | Mão de Obra                   | H    | 0,0121100 | 13,55             | 0,16  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 0,07 | LS =>     | 0,09 MO com LS => | 0,16  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 0,03 |           | Valor com BDI =>  | 0,19  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|                     | 95309 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,20              | 0,20  |
| Insumo              | 00006117 SINAPI  | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                  | Mão de Obra                   | H    | 0,0154900 | 13,55             | 0,20  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 0,09 | LS =>     | 0,11 MO com LS => | 0,20  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 0,04 |           | Valor com BDI =>  | 0,24  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|                     | 95313 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,16              | 0,16  |
| Insumo              | 00000242 SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                                | Mão de Obra                   | H    | 0,0121100 | 13,72             | 0,16  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 0,07 | LS =>     | 0,09 MO com LS => | 0,16  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 0,03 |           | Valor com BDI =>  | 0,19  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|                     | 95314 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,26              | 0,26  |
| Insumo              | 00000378 SINAPI  | ARMADOR (HORISTA)                                                                                               | Mão de Obra                   | H    | 0,0121100 | 21,79             | 0,26  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 0,12 | LS =>     | 0,14 MO com LS => | 0,26  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 0,05 |           | Valor com BDI =>  | 0,31  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|                     | 95316 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,53              | 0,53  |
| Insumo              | 00000247 SINAPI  | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                               | Mão de Obra                   | H    | 0,0391600 | 13,55             | 0,53  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 0,25 | LS =>     | 0,28 MO com LS => | 0,53  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 0,12 |           | Valor com BDI =>  | 0,65  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|                     | 95317 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,25              | 0,25  |
| Insumo              | 00000248 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                          | Mão de Obra                   | H    | 0,0188700 | 13,55             | 0,25  |
|                     |                  |                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 0,12 | LS =>     | 0,13 MO com LS => | 0,25  |
|                     |                  |                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 0,05 |           | Valor com BDI =>  | 0,30  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|            | Código Banco     | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------------------|--------|
| Composição | 95320 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,16               | 0,16   |
| Insumo     | 00000252 SINAPI  | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                              | Mão de Obra              | H     | 0,0121100 | 13,55              | 0,16   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,07  | LS =>     | 0,09 MO com LS =>  | 0,16   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,03  |           | Valor com BDI =>   | 0,19   |
| Composição | 95324 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,33               | 0,33   |
| Insumo     | 00004790 SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                            | Mão de Obra              | H     | 0,0154900 | 21,79              | 0,33   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,15  | LS =>     | 0,18 MO com LS =>  | 0,33   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,07  |           | Valor com BDI =>   | 0,40   |
| Composição | 95328 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,26               | 0,26   |
| Insumo     | 00004759 SINAPI  | CALCETEIRO (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra              | H     | 0,0121100 | 21,83              | 0,26   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,12  | LS =>     | 0,14 MO com LS =>  | 0,26   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,05  |           | Valor com BDI =>   | 0,31   |
| Composição | 95329 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,32               | 0,32   |
| Insumo     | 00001214 SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                            | Mão de Obra              | H     | 0,0154900 | 20,76              | 0,32   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,15  | LS =>     | 0,17 MO com LS =>  | 0,32   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,07  |           | Valor com BDI =>   | 0,39   |
| Composição | 95330 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,26               | 0,26   |
| Insumo     | 00001213 SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                | Mão de Obra              | H     | 0,0121100 | 21,79              | 0,26   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,12  | LS =>     | 0,14 MO com LS =>  | 0,26   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,05  |           | Valor com BDI =>   | 0,31   |
| Composição | 95332 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,85               | 0,85   |
| Insumo     | 00002436 SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                          | Mão de Obra              | H     | 0,0391600 | 21,79              | 0,85   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,40  | LS =>     | 0,45 MO com LS =>  | 0,85   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,19  |           | Valor com BDI =>   | 1,04   |
| Composição | 95335 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,41               | 0,41   |
| Insumo     | 00002696 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 0,0188700 | 21,79              | 0,41   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,19  | LS =>     | 0,22 MO com LS =>  | 0,41   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,09  |           | Valor com BDI =>   | 0,50   |
| Composição | 95401 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,74               | 0,74   |
| Insumo     | 00004083 SINAPI  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                           | Mão de Obra              | H     | 0,0222500 | 33,56              | 0,74   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,34  | LS =>     | 0,40 MO com LS =>  | 0,74   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,16  |           | Valor com BDI =>   | 0,90   |
| Composição | 95422 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES   | 1,0000000 | 98,42              | 98,42  |
| Insumo     | 000040818 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)                                                        | Mão de Obra              | MES   | 0,0167500 | 5.876,27           | 98,42  |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 45,74 | LS =>     | 52,68 MO com LS => | 98,42  |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 22,51 |           | Valor com BDI =>   | 120,93 |
| Composição | 95402 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 1,67               | 1,67   |
| Insumo     | 00002706 SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR                                                                | Mão de Obra              | H     | 0,0154900 | 108,24             | 1,67   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,78  | LS =>     | 0,89 MO com LS =>  | 1,67   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,38  |           | Valor com BDI =>   | 2,05   |
| Composição | 100296 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 1,32               | 1,32   |
| Insumo     | 00034779 SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR                                                                        | Mão de Obra              | H     | 0,0121100 | 109,81             | 1,32   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,61  | LS =>     | 0,71 MO com LS =>  | 1,32   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,30  |           | Valor com BDI =>   | 1,62   |
| Composição | 95407 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 3,86               | 3,86   |
| Insumo     | 00034783 SINAPI  | ENGENHEIRO ELETRICISTA                                                                         | Mão de Obra              | H     | 0,0357800 | 107,94             | 3,86   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 1,79  | LS =>     | 2,07 MO com LS =>  | 3,86   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,88  |           | Valor com BDI =>   | 4,74   |
| Composição | 95338 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,51               | 0,51   |
| Insumo     | 00012873 SINAPI  | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                                    | Mão de Obra              | H     | 0,0222500 | 23,12              | 0,51   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,24  | LS =>     | 0,27 MO com LS =>  | 0,51   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,11  |           | Valor com BDI =>   | 0,62   |
| Composição | 95390 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,07               | 0,07   |
| Insumo     | 00044503 SINAPI  | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra              | H     | 0,0053400 | 14,37              | 0,07   |
|            |                  |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,03  | LS =>     | 0,04 MO com LS =>  | 0,07   |
|            |                  |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,01  |           | Valor com BDI =>   | 0,08   |
| Composição | 95340 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,32               | 0,32   |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|            |                 |                                                                                                             |                          |      |           |                   |       |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Insumo     | 00012866 SINAPI | MARCENEIRO (HORISTA)                                                                                        | Mão de Obra              | H    | 0,0154900 | 21,14             | 0,32  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,15 | LS =>     | 0,17 MO com LS => | 0,32  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,07 |           | Valor com BDI =>  | 0,39  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95341 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,33              | 0,33  |
| Insumo     | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra              | H    | 0,0154900 | 21,79             | 0,33  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,15 | LS =>     | 0,18 MO com LS => | 0,33  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,07 |           | Valor com BDI =>  | 0,40  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 100298 SINAPI   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,57              | 0,57  |
| Insumo     | 00034794 SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)                                                                          | Mão de Obra              | H    | 0,0290200 | 19,94             | 0,57  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,26 | LS =>     | 0,31 MO com LS => | 0,57  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,13 |           | Valor com BDI =>  | 0,70  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,39              | 0,39  |
| Insumo     | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                    | Mão de Obra              | H    | 0,0121100 | 32,44             | 0,39  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,18 | LS =>     | 0,21 MO com LS => | 0,39  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,08 |           | Valor com BDI =>  | 0,47  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95346 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,12              | 0,12  |
| Insumo     | 00020020 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE                                                                            | Mão de Obra              | H    | 0,0053400 | 23,45             | 0,12  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,06 | LS =>     | 0,06 MO com LS => | 0,12  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,02 |           | Valor com BDI =>  | 0,14  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,13              | 0,13  |
| Insumo     | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO                                                                                       | Mão de Obra              | H    | 0,0053400 | 24,87             | 0,13  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,06 | LS =>     | 0,07 MO com LS => | 0,13  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,02 |           | Valor com BDI =>  | 0,15  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,18              | 0,18  |
| Insumo     | 00037086 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR                                                             | Mão de Obra              | H    | 0,0087200 | 21,64             | 0,18  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,08 | LS =>     | 0,10 MO com LS => | 0,18  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,04 |           | Valor com BDI =>  | 0,22  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95357 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,36              | 0,36  |
| Insumo     | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA                                                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0121100 | 30,25             | 0,36  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,17 | LS =>     | 0,19 MO com LS => | 0,36  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,08 |           | Valor com BDI =>  | 0,44  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,42              | 0,42  |
| Insumo     | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO                                                                            | Mão de Obra              | H    | 0,0171800 | 24,61             | 0,42  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,20 | LS =>     | 0,22 MO com LS => | 0,42  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,09 |           | Valor com BDI =>  | 0,51  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95361 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,21              | 0,21  |
| Insumo     | 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO                                                                       | Mão de Obra              | H    | 0,0087200 | 24,61             | 0,21  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,10 | LS =>     | 0,11 MO com LS => | 0,21  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,04 |           | Valor com BDI =>  | 0,25  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,33              | 0,33  |
| Insumo     | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)                                                    | Mão de Obra              | H    | 0,0121100 | 27,75             | 0,33  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,15 | LS =>     | 0,18 MO com LS => | 0,33  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,07 |           | Valor com BDI =>  | 0,40  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,48              | 0,48  |
| Insumo     | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                          | Mão de Obra              | H    | 0,0222500 | 21,79             | 0,48  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,22 | LS =>     | 0,26 MO com LS => | 0,48  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,10 |           | Valor com BDI =>  | 0,58  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,33              | 0,33  |
| Insumo     | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                            | Mão de Obra              | H    | 0,0154900 | 21,79             | 0,33  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,15 | LS =>     | 0,18 MO com LS => | 0,33  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,07 |           | Valor com BDI =>  | 0,40  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95377 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,26              | 0,26  |
| Insumo     | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                       | Mão de Obra              | H    | 0,0121100 | 21,79             | 0,26  |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,12 | LS =>     | 0,14 MO com LS => | 0,26  |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,05 |           | Valor com BDI =>  | 0,31  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|            | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,28              | 0,28  |
| Insumo     | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                           | Mão de Obra              | H    | 0,0222500 | 13,03             | 0,28  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                  |                                                                                                                |                                                                     |       |           |                    |       |
|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------|-------|
|                     |                  |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 0,13  | LS =>     | 0,15 MO com LS =>  | 0,28  |
|                     |                  |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                     | 0,06  |           | Valor com BDI =>   | 0,34  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
|                     | 95379 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000 | 0,35               | 0,35  |
| Insumo              | 00006160 SINAPI  | SOLDADOR (HORISTA)                                                                                             | Mão de Obra                                                         | H     | 0,0121100 | 29,41              | 0,35  |
|                     |                  |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 0,16  | LS =>     | 0,19 MO com LS =>  | 0,35  |
|                     |                  |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                     | 0,08  |           | Valor com BDI =>   | 0,43  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
|                     | 95385 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000 | 0,26               | 0,26  |
| Insumo              | 00012889 SINAPI  | TELHADOR (HORISTA)                                                                                             | Mão de Obra                                                         | H     | 0,0121100 | 21,51              | 0,26  |
|                     |                  |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 0,12  | LS =>     | 0,14 MO com LS =>  | 0,26  |
|                     |                  |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                     | 0,05  |           | Valor com BDI =>   | 0,31  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
|                     | 95387 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000 | 0,22               | 0,22  |
| Insumo              | 00010489 SINAPI  | VIDRACEIRO (HORISTA)                                                                                           | Mão de Obra                                                         | H     | 0,0154900 | 14,47              | 0,22  |
|                     |                  |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 0,10  | LS =>     | 0,12 MO com LS =>  | 0,22  |
|                     |                  |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                     | 0,05  |           | Valor com BDI =>   | 0,27  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
|                     | 95388 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000 | 0,10               | 0,10  |
| Insumo              | 00041776 SINAPI  | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)                             | Mão de Obra                                                         | H     | 0,0053400 | 18,84              | 0,10  |
|                     |                  |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 0,05  | LS =>     | 0,05 MO com LS =>  | 0,10  |
|                     |                  |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                     | 0,02  |           | Valor com BDI =>   | 0,12  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
|                     | 93654 SINAPI     | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 9,74               | 9,74  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0478000 | 20,78              | 0,98  |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0478000 | 29,34              | 1,39  |
| Insumo              | 00001570 SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 0,71               | 0,71  |
| Insumo              | 00034653 SINAPI  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                 | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 6,66               | 6,66  |
|                     |                  |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 0,81  | LS =>     | 0,93 MO com LS =>  | 1,74  |
|                     |                  |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                     | 2,22  |           | Valor com BDI =>   | 11,96 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
|                     | 93656 SINAPI     | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 10,90              | 10,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0663000 | 20,78              | 1,37  |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0663000 | 29,34              | 1,94  |
| Insumo              | 00001571 SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 0,93               | 0,93  |
| Insumo              | 00034653 SINAPI  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                 | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 6,66               | 6,66  |
|                     |                  |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 1,13  | LS =>     | 1,30 MO com LS =>  | 2,43  |
|                     |                  |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                     | 2,49  |           | Valor com BDI =>   | 13,39 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
|                     | 93670 SINAPI     | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 59,53              | 59,53 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1988000 | 20,78              | 4,13  |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1988000 | 29,34              | 5,83  |
| Insumo              | 00001571 SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   | Material                                                            | UN    | 3,0000000 | 0,93               | 2,79  |
| Insumo              | 00034709 SINAPI  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A                                                                 | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 46,78              | 46,78 |
|                     |                  |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 3,39  | LS =>     | 3,90 MO com LS =>  | 7,29  |
|                     |                  |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                     | 13,62 |           | Valor com BDI =>   | 73,15 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
|                     | CPU-1283 Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA - 275V                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 77,05              | 77,05 |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,3000000 | 29,34              | 8,80  |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,3000000 | 19,88              | 5,96  |
| Insumo              | 9225 ORSE        | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) un                                  | Material                                                            | un    | 1,0000000 | 62,29              | 62,29 |
|                     |                  |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 5,01  | LS =>     | 5,77 MO com LS =>  | 10,78 |
|                     |                  |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                     | 17,62 |           | Valor com BDI =>   | 94,67 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
|                     | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000 | 29,34              | 29,34 |
| Composição Auxiliar | 95332 SINAPI     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000 | 0,85               | 0,85  |
| Insumo              | 00002436 SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                          | Mão de Obra                                                         | H     | 1,0000000 | 21,79              | 21,79 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                               | Outros                                                              | H     | 1,0000000 | 3,44               | 3,44  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                | Serviços                                                            | H     | 1,0000000 | 0,67               | 0,67  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                    | Outros                                                              | H     | 1,0000000 | 0,92               | 0,92  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                    | Taxas                                                               | H     | 1,0000000 | 0,06               | 0,06  |
| Insumo              | 00043460 SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                         | Equipamento                                                         | H     | 1,0000000 | 0,69               | 0,69  |
| Insumo              | 00043484 SINAPI  | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                 | Equipamento                                                         | H     | 1,0000000 | 0,92               | 0,92  |
|                     |                  |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 10,52 | LS =>     | 12,12 MO com LS => | 22,64 |
|                     |                  |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                     | 6,71  |           | Valor com BDI =>   | 36,05 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
|                     | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 1,0000000 | 28,36              | 28,36 |

|                        |                 |                                                                                      |                          |              |           |       |       |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                      |                          |              |           |       |       |
| Composição             | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 0,41  | 0,41  |
| Auxiliar               | 00002696 SINAPI | HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | Mão de Obra              | H            | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 |
| Insumo                 | 00037370 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                           |                          |              |           |       |       |
| Insumo                 | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Outros                   | H            | 1,0000000 | 3,44  | 3,44  |
| Insumo                 | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Serviços                 | H            | 1,0000000 | 0,67  | 0,67  |
| Insumo                 | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,92  | 0,92  |
| Insumo                 | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Taxas                    | H            | 1,0000000 | 0,06  | 0,06  |
| Insumo                 | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H            | 1,0000000 | 0,26  | 0,26  |
| Insumo                 | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H            | 1,0000000 | 0,81  | 0,81  |
|                        |                 |                                                                                      |                          | MO sem LS => | 10,32     | LS => | 11,88 |
|                        |                 |                                                                                      |                          | MO com LS => |           | 22,20 |       |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                    | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|
| Composição          | 90776 SINAPI    | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 36,31      | 36,31        |
| Composição Auxiliar | 95401 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,74       | 0,74         |
| Insumo              | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                         | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 33,56      | 33,56        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,92       | 0,92         |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,06       | 0,06         |
| Insumo              | 00043463 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,09       | 0,09         |
| Insumo              | 00043487 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,94       | 0,94         |
|                     |                 |                                                                                              | MO sem LS =>             | 15,94 | LS =>            | 18,36      | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                              | Valor do BDI =>          | 8,30  | Valor com BDI => |            | 44,61        |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 90777 SINAPI    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 111,47     | 111,47       |        |
| Composição | 95402 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 1,67       | 1,67         |        |
| Auxiliar   | 00002706 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR                                                               | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 108,24     | 108,24       |        |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Outras                   | H     | 1,0000000        | 0,92       | 0,92         |        |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,06       | 0,06         |        |
| Insumo     | 00043462 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,01       | 0,01         |        |
| Insumo     | 00043486 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,57       | 0,57         |        |
|            |                 |                                                                                               | MO sem LS =>             | 51,09 | LS =>            | 58,82      | MO com LS => | 109,91 |
|            |                 |                                                                                               | Valor do BDI =>          | 25,50 | Valor com BDI => |            |              | 136,97 |

|                 | Código Banco    | Descrição                                                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição      | 91677 SINAPI    | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 113,36     | 113,36       |        |
| Composição      | 95407 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 3,86       | 3,86         |        |
| Auxiliar Insumo | 00034783 SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA                                                                      | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 107,94     | 107,94       |        |
| Insumo          | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,92       | 0,92         |        |
| Insumo          | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,06       | 0,06         |        |
| Insumo          | 00043462 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,01       | 0,01         |        |
| Insumo          | 00043486 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,57       | 0,57         |        |
|                 |                 |                                                                                             | MO sem LS =>             | 51,96 | LS =>            | 59,84      | MO com LS => | 111,80 |
|                 |                 |                                                                                             | Valor do BDI =>          | 25,93 | Valor com BDI => |            | 139,29       |        |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 92272 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M    | 1,0000000        | 33,22      | 33,22        |      |
| Composição | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0320000        | 20,31      | 0,64         |      |
| Composição | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0830000        | 28,61      | 2,37         |      |
| Auxiliar   | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0220000        | 35,12      | 0,77         |      |
| Auxiliar   | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0880000        | 33,92      | 2,98         |      |
| Insumo     | 00001345 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM | Material                                          | m²   | 0,1360000        | 62,38      | 8,48         |      |
| Insumo     | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 x 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                       | Material                                          | M    | 2,3420000        | 7,60       | 17,79        |      |
| Insumo     | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                 | Material                                          | KG   | 0,0120000        | 16,37      | 0,19         |      |
|            |                 |                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 2,49 | LS =>            | 2,88       | MO com LS => | 5,35 |
|            |                 |                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 7,60 | Valor com BDI => |            | 40,62        |      |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                       | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 92273 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M               | 1,0000000 | 14,59            | 14,59 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0210000 | 20,31            | 0,42  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0910000 | 28,61            | 2,60  |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0070000 | 35,12            | 0,24  |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0300000 | 33,92            | 1,01  |
| Insumo              | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                       | Material                                          | M               | 1,3100000 | 7,60             | 9,95  |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                 | Material                                          | KG              | 0,0230000 | 16,37            | 0,37  |
|                     |                 |                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 1,54      | LS =>            | 1,77  |
|                     |                 |                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 3,33      | Valor com BDI => | 17,92 |

|            |              |                                                                                                |                               |     |           |            |       |
|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição                                                                                      | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | 92287 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 39,82      | 39,82 |

|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   |                 |           |                  |                    |
|------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                                                            |                                                   |                 |           |                  |                    |
| Composição Auxiliar    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0050000 | 20,31            | 0,10               |
| Composição Auxiliar    | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0050000 | 28,61            | 0,14               |
| Composição Auxiliar    | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0050000 | 35,12            | 0,17               |
| Composição Auxiliar    | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0220000 | 33,92            | 0,74               |
| Insumo                 | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material                                          | m²              | 1,0500000 | 36,83            | 38,87              |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,43      | LS =>            | 0,49 MO com LS =>  |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 9,11      | Valor com BDI => | 48,93              |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 92271 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 87,59            | 87,59              |
| Composição Auxiliar    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0030000 | 20,31            | 0,06               |
| Composição Auxiliar    | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0030000 | 28,61            | 0,08               |
| Composição Auxiliar    | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0030000 | 35,12            | 0,10               |
| Composição Auxiliar    | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0104000 | 33,92            | 0,35               |
| Insumo                 | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                               | Material                                          | M               | 3,8550000 | 22,57            | 87,00              |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,22      | LS =>            | 0,25 MO com LS =>  |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 20,04     | Valor com BDI => | 107,63             |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 92263 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 144,38           | 144,38             |
| Composição Auxiliar    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2500000 | 20,31            | 5,07               |
| Composição Auxiliar    | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,1800000 | 28,61            | 33,75              |
| Composição Auxiliar    | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0630000 | 35,12            | 2,21               |
| Composição Auxiliar    | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,2550000 | 33,92            | 8,64               |
| Insumo                 | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material                                          | m²              | 1,3360000 | 36,83            | 49,20              |
| Insumo                 | 00004491 SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                  | Material                                          | M               | 2,3080000 | 7,60             | 17,54              |
| Insumo                 | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M               | 9,2370000 | 2,66             | 24,57              |
| Insumo                 | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                            | Material                                          | KG              | 0,2080000 | 16,37            | 3,40               |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 17,83     | LS =>            | 20,53 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 33,03     | Valor com BDI => | 177,41             |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 92269 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 189,38           | 189,38             |
| Composição Auxiliar    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1430000 | 20,31            | 2,90               |
| Composição Auxiliar    | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,6070000 | 28,61            | 17,36              |
| Composição Auxiliar    | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0500000 | 35,12            | 1,75               |
| Composição Auxiliar    | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,2010000 | 33,92            | 6,81               |
| Insumo                 | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M               | 4,4320000 | 2,66             | 11,78              |
| Insumo                 | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                            | Material                                          | KG              | 0,0860000 | 16,37            | 1,40               |
| Insumo                 | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                               | Material                                          | M               | 6,5300000 | 22,57            | 147,38             |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 10,40     | LS =>            | 11,98 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 43,33     | Valor com BDI => | 232,71             |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 92270 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 149,55           | 149,55             |
| Composição Auxiliar    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1790000 | 20,31            | 3,63               |
| Composição Auxiliar    | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,7820000 | 28,61            | 22,65              |
| Composição Auxiliar    | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0560000 | 35,12            | 1,96               |
| Composição Auxiliar    | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,2240000 | 33,92            | 7,59               |
| Insumo                 | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M               | 4,2280000 | 2,66             | 11,24              |
| Insumo                 | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                            | Material                                          | KG              | 0,1280000 | 16,37            | 2,09               |
| Insumo                 | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                               | Material                                          | M               | 4,4480000 | 22,57            | 100,39             |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 12,91     | LS =>            | 14,86 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 34,21     | Valor com BDI => | 163,76             |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 92266 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 133,77           | 133,77             |
| Composição Auxiliar    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2020000 | 20,31            | 4,10               |
| Composição Auxiliar    | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,9110000 | 28,61            | 26,06              |
| Composição Auxiliar    | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0500000 | 35,12            | 1,75               |
| Composição Auxiliar    | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,2370000 | 33,92            | 8,03               |

| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |                 |           |                  |        |
|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo                 | 00001345 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM                                                                                 | Material                                          | m²              | 1,1460000 | 62,38            | 71,48  |
| Insumo                 | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                       | Material                                          | M               | 0,1660000 | 7,60             | 1,26   |
| Insumo                 | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                         | Material                                          | M               | 6,9520000 | 2,66             | 18,49  |
| Insumo                 | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                 | Material                                          | KG              | 0,1590000 | 16,37            | 2,60   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 14,36     | LS =>            | 30,90  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 30,60     | Valor com BDI => | 164,37 |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                        | 92265 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020                                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 104,49           | 104,49 |
| Composição Auxiliar    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2020000 | 20,31            | 4,10   |
| Composição Auxiliar    | 88262 SINAPI    | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,9110000 | 28,61            | 26,06  |
| Composição Auxiliar    | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015                                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0500000 | 35,12            | 1,75   |
| Composição Auxiliar    | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015                                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,2370000 | 33,92            | 8,03   |
| Insumo                 | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM                                                                                      | Material                                          | m²              | 1,1460000 | 38,83            | 42,20  |
| Insumo                 | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                       | Material                                          | M               | 0,1660000 | 7,60             | 1,26   |
| Insumo                 | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                         | Material                                          | M               | 6,9520000 | 2,66             | 18,49  |
| Insumo                 | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                 | Material                                          | KG              | 0,1590000 | 16,37            | 2,60   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 14,36     | LS =>            | 30,90  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 23,90     | Valor com BDI => | 126,39 |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                        | 97066 SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 123,70           | 123,70 |
| Composição Auxiliar    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4440000 | 20,31            | 29,32  |
| Composição Auxiliar    | 88262 SINAPI    | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,3570000 | 28,61            | 67,43  |
| Insumo                 | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                 | Material                                          | L               | 0,0170000 | 5,19             | 0,08   |
| Insumo                 | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                       | Material                                          | M               | 0,3700000 | 7,60             | 2,81   |
| Insumo                 | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                         | Material                                          | M               | 0,4400000 | 2,66             | 1,17   |
| Insumo                 | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                 | Material                                          | KG              | 0,0950000 | 16,37            | 1,55   |
| Insumo                 | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                    | Material                                          | M               | 1,3800000 | 15,47            | 21,34  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 33,38     | LS =>            | 71,82  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 28,30     | Valor com BDI => | 152,00 |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                        | 96533 SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 106,26           | 106,26 |
| Composição Auxiliar    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,5000000 | 20,31            | 10,15  |
| Composição Auxiliar    | 88262 SINAPI    | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,2890000 | 28,61            | 36,87  |
| Composição Auxiliar    | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015                                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0320000 | 35,12            | 1,12   |
| Composição Auxiliar    | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015                                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0280000 | 33,92            | 0,94   |
| Insumo                 | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                 | Material                                          | L               | 0,0170000 | 5,19             | 0,08   |
| Insumo                 | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                       | Material                                          | M               | 1,1660000 | 7,60             | 8,86   |
| Insumo                 | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                         | Material                                          | M               | 1,0930000 | 2,66             | 2,90   |
| Insumo                 | 00005073 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                                                                                             | Material                                          | KG              | 0,0490000 | 16,69            | 0,81   |
| Insumo                 | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                    | Material                                          | M               | 1,9430000 | 22,57            | 43,85  |
| Insumo                 | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                       | Material                                          | KG              | 0,0340000 | 20,21            | 0,68   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 17,18     | LS =>            | 38,96  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 24,31     | Valor com BDI => | 130,57 |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                        | 90830 SINAPI    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                | UN              | 1,0000000 | 160,07           | 160,07 |
| Composição Auxiliar    | 88281 SINAPI    | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0020000 | 27,64            | 27,69  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,5010000 | 19,88            | 9,95   |
| Insumo                 | 00003081 SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO             | Material                                          | CJ              | 1,0000000 | 122,43           | 122,43 |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 12,91     | LS =>            | 27,78  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 36,62     | Valor com BDI => | 196,89 |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                        | 90831 SINAPI    | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                | UN              | 1,0000000 | 139,76           | 139,76 |
| Composição Auxiliar    | 88281 SINAPI    | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,7670000 | 27,64            | 21,19  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3640000 | 19,88            | 7,63   |
| Insumo                 | 00003099 SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material                                          | CJ              | 1,0000000 | 110,94           | 110,94 |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 9,89      | LS =>            | 21,27  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 31,97     | Valor com BDI => | 171,73 |
|                        | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |

|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                 |             |                  |        |                     |
|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|---------------------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                 |             |                  |        |                     |
| Composição             | 91171 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | M               | 1,0000000   | 3,91             |        | 3,91                |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0120000   | 19,96            |        | 0,23                |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0840000   | 28,36            |        | 2,38                |
| Item                   | 00000394 SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO                                                                                                        | Material                                          | UN              | 0,4180000   | 3,13             |        | 1,30                |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 0,94        | LS =>            | 1,08   | MO com LS => 2,02   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 0,89        | Valor com BDI => |        | 4,80                |
| Composição             | 91185 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015                            | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | M               | 1,0000000   | 7,69             |        | 7,69                |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0290000   | 19,96            |        | 0,57                |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2110000   | 28,36            |        | 5,98                |
| Item                   | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                                                 | Material                                          | UN              | 1,3000000   | 0,59             |        | 0,76                |
| Item                   | 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGf                                                                                                                  | Material                                          | UN              | 0,0050000   | 77,80            |        | 0,38                |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 2,36        | LS =>            | 2,72   | MO com LS => 5,08   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 1,75        | Valor com BDI => |        | 9,44                |
| Composição             | 90436 SINAPI    | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                            | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN              | 1,0000000   | 15,53            |        | 15,53               |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0770000   | 19,96            |        | 1,53                |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4940000   | 28,36            |        | 14,00               |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 5,59        | LS =>            | 6,43   | MO com LS => 12,02  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 3,55        | Valor com BDI => |        | 19,08               |
| Composição             | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000   | 498,83           |        | 498,83              |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,5492000   | 19,88            |        | 50,67               |
| Composição Auxiliar    | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,8069000   | 27,58            |        | 44,31               |
| Composição Auxiliar    | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,1138000   | 1,86             |        | 1,84                |
| Composição Auxiliar    | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,4931000   | 0,30             |        | 0,14                |
| Item                   | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                       | Material                                          | m³              | 0,6302000   | 89,67            |        | 56,51               |
| Item                   | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                | Material                                          | KG              | 15,1255000  | 1,06             |        | 16,03               |
| Item                   | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                | Material                                          | KG              | 420,1527000 | 0,85             |        | 273,09              |
| Item                   | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                               | Material                                          | m³              | 0,5882000   | 95,63            |        | 56,24               |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 32,06       | LS =>            | 36,92  | MO com LS => 68,98  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 114,13      | Valor com BDI => |        | 612,96              |
| Composição             | 89985 SINAPI    | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000   | 913,24           |        | 913,24              |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,4148000   | 28,88            |        | 214,88              |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,9432000   | 19,88            |        | 98,27               |
| Composição Auxiliar    | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,2030000   | 498,83           |        | 600,09              |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 145,89      | LS =>            | 168,00 | MO com LS => 313,89 |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 208,94      | Valor com BDI => |        | 1.122,18            |
| Composição             | 83765 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000   | 46,07            |        | 46,07               |
| Composição Auxiliar    | 83761 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 7,57             |        | 7,57                |
| Composição Auxiliar    | 83764 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 1,36             |        | 1,36                |
| Composição Auxiliar    | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000   | 37,14            |        | 37,14               |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 13,83       | LS =>            | 15,93  | MO com LS => 29,76  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 10,54       | Valor com BDI => |        | 56,61               |
| Composição             | 83785 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000   | 94,10            |        | 94,10               |
| Composição Auxiliar    | 83761 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 7,57             |        | 7,57                |
| Composição Auxiliar    | 83762 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 6,76             |        | 6,76                |
| Composição Auxiliar    | 83763 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 41,27            |        | 41,27               |
| Composição Auxiliar    | 83764 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000   | 1,36             |        | 1,36                |
| Composição Auxiliar    | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000   | 37,14            |        | 37,14               |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 13,83       | LS =>            | 15,93  | MO com LS => 29,76  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 21,53       | Valor com BDI => |        | 115,63              |
| Código Banco           |                 | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |                     |

|                        |                           |                                                                                                                                                                        |                                                        |         |                  |                  |                  |             |
|------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                           |                                                                                                                                                                        |                                                        |         |                  |                  |                  |             |
| Composição             | 83761 SINAPI              | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 7,57             |                  | 7,57        |
| Insumo                 | 00013333 SINAPI           | GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS | Equipamento                                            | UN      | 0,0000400        | 189.397,57       |                  | 7,57        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                           | 0,00    | LS =>            | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                        | 1,73    |                  |                  | Valor com BDI => | 9,30        |
| Composição             | Código Banco 83764 SINAPI | Descrição GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016                            | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H   | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 1,36  |                  | Total 1,36  |
| Insumo                 | 00013333 SINAPI           | GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS | Equipamento                                            | UN      | 0,0000072        | 189.397,57       |                  | 1,36        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                           | 0,00    | LS =>            | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                        | 0,31    |                  |                  | Valor com BDI => | 1,67        |
| Composição             | Código Banco 83762 SINAPI | Descrição GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016                       | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H   | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 6,76  |                  | Total 6,76  |
| Insumo                 | 00013333 SINAPI           | GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS | Equipamento                                            | UN      | 0,0000357        | 189.397,57       |                  | 6,76        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                           | 0,00    | LS =>            | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                        | 1,54    |                  |                  | Valor com BDI => | 8,30        |
| Composição             | Código Banco 83763 SINAPI | Descrição GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016            | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H   | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 41,27 |                  | Total 41,27 |
| Insumo                 | 00004221 SINAPI           | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                          | Material                                               | L       | 8,3900000        | 4,92             |                  | 41,27       |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                           | 0,00    | LS =>            | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                        | 9,44    |                  |                  | Valor com BDI => | 50,71       |
| Composição             | Código Banco 93282 SINAPI | Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                           | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und CHI | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 31,05 |                  | Total 31,05 |
| Composição Auxiliar    | 88295 SINAPI              | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H       | 1,0000000        | 30,79            |                  | 30,79       |
| Composição Auxiliar    | 93277 SINAPI              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 0,24             |                  | 0,24        |
| Composição Auxiliar    | 93278 SINAPI              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 0,02             |                  | 0,02        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                           | 11,63   | LS =>            | 13,40            | MO com LS =>     | 25,03       |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                        | 7,10    |                  |                  | Valor com BDI => | 38,15       |
| Composição             | Código Banco 93281 SINAPI | Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                           | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und CHP | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 31,94 |                  | Total 31,94 |
| Composição Auxiliar    | 88295 SINAPI              | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H       | 1,0000000        | 30,79            |                  | 30,79       |
| Composição Auxiliar    | 93277 SINAPI              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 0,24             |                  | 0,24        |
| Composição Auxiliar    | 93278 SINAPI              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 0,02             |                  | 0,02        |
| Composição Auxiliar    | 93279 SINAPI              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 0,23             |                  | 0,23        |
| Composição Auxiliar    | 93280 SINAPI              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS      | H       | 1,0000000        | 0,66             |                  | 0,66        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                           | 11,63   | LS =>            | 13,40            | MO com LS =>     | 25,03       |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                        | 7,30    |                  |                  | Valor com BDI => | 39,24       |
| Composição             | Código Banco 93277 SINAPI | Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016                                          | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H   | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,24  |                  | Total 0,24  |
| Insumo                 | 00036487 SINAPI           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                                                                              | Equipamento                                            | UN      | 0,0000840        | 3.847,41         |                  | 0,24        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                           | 0,00    | LS =>            | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                        | 0,05    |                  |                  | Valor com BDI => | 0,29        |
| Composição             | Código Banco 93278 SINAPI | Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                                                | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H   | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,02  |                  | Total 0,02  |
| Insumo                 | 00036487 SINAPI           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                                                                              | Equipamento                                            | UN      | 0,0000076        | 3.847,41         |                  | 0,02        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                           | 0,00    | LS =>            | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                        | 0,00    |                  |                  | Valor com BDI => | 0,02        |
| Composição             | Código Banco 93279 SINAPI | Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016                                           | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H   | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,23  |                  | Total 0,23  |
| Insumo                 | 00036487 SINAPI           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                                                                              | Equipamento                                            | UN      | 0,0000800        | 3.847,41         |                  | 0,23        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                           | 0,00    | LS =>            | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                        | 0,05    |                  |                  | Valor com BDI => | 0,28        |
| Composição             | Código Banco 93280 SINAPI | Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016                                | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H   | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,66  |                  | Total 0,66  |
| Insumo                 | 00002705 SINAPI           | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                  | Material                                               | KWH     | 0,7800000        | 0,85             |                  | 0,66        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                           | 0,00    | LS =>            | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00        |
|                        |                           |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                        | 0,15    |                  |                  | Valor com BDI => | 0,81        |
| Composição             | Código Banco 88270 SINAPI | Descrição IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | Und H   | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 30,34 |                  | Total 30,34 |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                         |                 |                                                                                     |                          |              |           |       |       |              |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|
| LESMARK ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                     |                          |              |           |       |       |              |
| Composição              | 95338 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 0,51  | 0,51  |              |
| Auxiliar                | 00012873 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                         | Mão de Obra              | H            | 1,0000000 | 23,12 | 23,12 |              |
| Insuno                  | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Outros                   | H            | 1,0000000 | 3,44  | 3,44  |              |
| Insuno                  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H            | 1,0000000 | 0,67  | 0,67  |              |
| Insuno                  | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,92  | 0,92  |              |
| Insuno                  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H            | 1,0000000 | 0,06  | 0,06  |              |
| Insuno                  | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H            | 1,0000000 | 0,68  | 0,68  |              |
| Insuno                  | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H            | 1,0000000 | 0,94  | 0,94  |              |
|                         |                 |                                                                                     |                          | MO sem LS => | 10,96     | LS => | 12,65 | MO com LS => |
|                         |                 |                                                                                     |                          |              |           |       |       | 23,63        |

|                     |                  |                                                                                                                                   |                          |                 |           |                  |              |       |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------|-------|
|                     |                  |                                                                                                                                   |                          | Valor do BDI => | 6,94      | Valor com BDI => |              | 37,28 |
|                     | Código Banco     | Descrição                                                                                                                         | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição          | CPU-1195 Próprio | INSTALAÇÃO DE BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 28,13            | 28,13        |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3000000 | 28,98            | 8,69         |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2800000 | 19,88            | 5,56         |       |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2800000 | 27,64            | 7,73         |       |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0100000 | 609,87           | 6,09         |       |
| Insuno              | 00005075 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                               | Material                 | KG              | 0,0040000 | 16,37            | 0,06         |       |
|                     |                  |                                                                                                                                   | MO sem LS =>             | 8,02            | LS =>     | 9,24             | MO com LS => | 17,26 |

|            |                  |                                                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 6,43 | Valor com BDI => |            | 34,56        |
|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|
|            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |
| Composição | CPU-1233 Próprio | INSTALAÇÃO DE BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000        | 28,13      | 28,13        |
| Composição | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3000000        | 28,98      | 8,69         |
| Auxiliar   | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2800000        | 19,88      | 5,56         |
| Auxiliar   | 88261 SINAPI     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2800000        | 27,64      | 7,73         |
| Composição | 87298 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³   | 0,0100000        | 609,87     | 6,09         |
| Auxiliar   |                  |                                                                                                                                   |                          |      |                  |            |              |
| Insuno     | 00005075 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                               | Material                 | KG   | 0,0040000        | 16,37      | 0,06         |
|            |                  |                                                                                                                                   | MO sem LS =>             | 8,02 | LS =>            | 9,24       | MO com LS => |
|            |                  |                                                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 6,43 | Valor com BDI => |            | 34,56        |

|                     |                 |                                                                    | Valor do BDI =>          | 6,43 | Valor com BDI => |            | 34,56        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|
|                     | Código Banco    | Descrição                                                          | Tipo                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |
| Composição          | 97054 SINAPI    | INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000        | 22,65      | 22,65        |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1956000        | 20,31      | 3,97         |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2489000        | 28,61      | 7,12         |
| Insuno              | 00038061 SINAPI | SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO | Material                 | UN   | 0,3500000        | 33,05      | 11,56        |
|                     |                 |                                                                    | MO sem LS =>             | 3,79 | LS =>            | 4,37       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                    | Valor do BDI =>          | 5,18 | Valor com BDI => |            | 27,83        |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                                                          | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 91960 SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000        | 40,40      | 40,40        |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,5720000        | 20,78      | 11,88        |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,5720000        | 29,34      | 16,78        |       |
| Insuno              | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                              | Material                                                      | UN   | 2,0000000        | 5,87       | 11,74        |       |
|                     |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 9,76 | LS =>            | 11,24      | MO com LS => | 21,00 |
|                     |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 9,24 | Valor com BDI => |            | 49,64        |       |

|                     |                 |                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                               |      | 9,24      | Valor com BDI => |              | 49,84 |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Valor Unit   | Total |
| Composição          | 91956 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 34,72            |              | 34,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,4860000 | 20,78            |              | 10,09 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,4860000 | 29,34            |              | 14,25 |
| Insuno              | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                  | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 4,51             |              | 4,51  |
| Insuno              | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                 | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 5,87             |              | 5,87  |
|                     |                 |                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                  | 8,26 | LS =>     | 9,55             | MO com LS => | 17,84 |

|                     |              |                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 7,94 | Valor com BDI => |            | 42,66        |      |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
|                     | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
| Composição          | 98765 SINAPI | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000        | 0,05       | 0,05         |      |
| Composição Auxiliar | 98760 SINAPI | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000        | 0,05       | 0,05         |      |
| Composição Auxiliar | 98761 SINAPI | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000        | 0,00       | 0,00         |      |
|                     |              |                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|                     |              |                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,01 | Valor com BDI => |            | 0,06         |      |

|            |              |                                                                                                                                                                |                                                   |     |           |            |       |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | 98764 SINAPI | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF. 06/2018  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 4,02       | 4,02  |
| Auxiliar   | 98760 SINAPI | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,05       | 0,05  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                         |                                                   |      |           |            |                  |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 98761 SINAPI    | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,00       | 0,00             |       |
| Composição Auxiliar | 98762 SINAPI    | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,07       | 0,07             |       |
| Composição Auxiliar | 98763 SINAPI    | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 3,90       | 3,90             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,91 |           |            | Valor com BDI => | 4,93  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 98760 SINAPI    | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,05       | 0,05             |       |
| Insumo              | 00038412 SINAPI | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM               | Equipamento                                       | UN   | 0,0000640 | 901,29     | 0,05             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,01 |           |            | Valor com BDI => | 0,06  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 98761 SINAPI    | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,00       | 0,00             |       |
| Insumo              | 00038412 SINAPI | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM               | Equipamento                                       | UN   | 0,0000075 | 901,29     | 0,00             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,00 |           |            | Valor com BDI => | 0,00  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 98762 SINAPI    | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,07       | 0,07             |       |
| Insumo              | 00038412 SINAPI | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM               | Equipamento                                       | UN   | 0,0000800 | 901,29     | 0,07             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,01 |           |            | Valor com BDI => | 0,08  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 98763 SINAPI    | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 3,90       | 3,90             |       |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                   | Material                                          | KWH  | 4,5900000 | 0,85       | 3,90             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,89 |           |            | Valor com BDI => | 4,79  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 88441 SINAPI    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,0000000 | 21,15      | 21,15            |       |
| Composição Auxiliar | 95390 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,0000000 | 0,07       | 0,07             |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                        | Outros                                            | H    | 1,0000000 | 3,44       | 3,44             |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                         | Serviços                                          | H    | 1,0000000 | 0,67       | 0,67             |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                             | Outros                                            | H    | 1,0000000 | 0,92       | 0,92             |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                             | Taxas                                             | H    | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |       |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                     | Equipamento                                       | H    | 1,0000000 | 0,88       | 0,88             |       |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                             | Equipamento                                       | H    | 1,0000000 | 0,94       | 0,94             |       |
| Insumo              | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                       | H    | 1,0000000 | 14,37      | 14,37            |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 6,71 | LS =>     | 7,73       | MO com LS =>     | 14,44 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 4,83 |           |            | Valor com BDI => | 25,98 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 88366 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN   | 1,0000000 | 14,28      | 14,28            |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1416000 | 19,96      | 2,82             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1416000 | 28,36      | 4,01             |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                          | Material                                          | UN   | 0,0058000 | 51,76      | 0,30             |       |
| Insumo              | 00003524 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                | Material                                          | UN   | 1,0000000 | 6,69       | 6,69             |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                           | Material                                          | UN   | 0,0070000 | 58,64      | 0,41             |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                          | Material                                          | UN   | 0,0338000 | 1,76       | 0,05             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 2,37 | LS =>     | 2,72       | MO com LS =>     | 5,09  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 3,26 |           |            | Valor com BDI => | 17,54 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 89481 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                           | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN   | 1,0000000 | 4,83       | 4,83             |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0706000 | 19,96      | 1,40             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0706000 | 28,36      | 2,00             |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                          | Material                                          | UN   | 0,0071000 | 51,76      | 0,36             |       |
| Insumo              | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                               | Material                                          | UN   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                           | Material                                          | UN   | 0,0080000 | 58,64      | 0,46             |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                          | Material                                          | UN   | 0,0108000 | 1,76       | 0,01             |       |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                             |                                                   |       |           |            |                  |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
|                     |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 1,18  | LS =>     | 1,35       | MO com LS =>     | 2,53  |
|                     |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 1,10  |           |            | Valor com BDI => | 5,93  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit |                  | Total |
| Composição          | 89408 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | UN    | 1,0000000 | 8,03       |                  | 8,03  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1359000 | 19,96      |                  | 2,71  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1358000 | 28,36      |                  | 3,85  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0071000 | 51,76      |                  | 0,36  |
| Insumo              | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 0,60       |                  | 0,60  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                                          | UN    | 0,0080000 | 58,64      |                  | 0,46  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0302000 | 1,76       |                  | 0,05  |
|                     |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 2,27  | LS =>     | 2,61       | MO com LS =>     | 4,88  |
|                     |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 1,83  |           |            | Valor com BDI => | 9,86  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit |                  | Total |
| Composição          | 92874 SINAPI    | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000 | 35,26      |                  | 35,26 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1990000 | 28,81      |                  | 5,89  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1990000 | 28,98      |                  | 5,76  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,1820000 | 19,88      |                  | 23,69 |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0680000 | 1,12       |                  | 0,07  |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1310000 | 0,40       |                  | 0,05  |
|                     |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 11,47 | LS =>     | 13,20      | MO com LS =>     | 24,67 |
|                     |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 8,06  |           |            | Valor com BDI => | 43,32 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit |                  | Total |
| Composição          | 89532 SINAPI    | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022        | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | UN    | 1,0000000 | 6,09       |                  | 6,09  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0524000 | 19,96      |                  | 1,04  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0524000 | 28,36      |                  | 1,48  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0082000 | 51,76      |                  | 0,42  |
| Insumo              | 00003869 SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                        | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 2,58       |                  | 2,58  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                                          | UN    | 0,0095000 | 58,64      |                  | 0,55  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0120000 | 1,76       |                  | 0,02  |
|                     |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,87  | LS =>     | 1,01       | MO com LS =>     | 1,88  |
|                     |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 1,39  |           |            | Valor com BDI => | 7,48  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit |                  | Total |
| Composição          | 89528 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | UN    | 1,0000000 | 3,78       |                  | 3,78  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0471000 | 19,96      |                  | 0,94  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0471000 | 28,36      |                  | 1,33  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0071000 | 51,76      |                  | 0,36  |
| Insumo              | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                            | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 0,68       |                  | 0,68  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                                          | UN    | 0,0080000 | 58,64      |                  | 0,46  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0108000 | 1,76       |                  | 0,01  |
|                     |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,78  | LS =>     | 0,90       | MO com LS =>     | 1,68  |
|                     |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,86  |           |            | Valor com BDI => | 4,64  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit |                  | Total |
| Composição          | 89424 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | UN    | 1,0000000 | 5,91       |                  | 5,91  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0906000 | 19,96      |                  | 1,80  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0906000 | 28,36      |                  | 2,56  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0071000 | 51,76      |                  | 0,36  |
| Insumo              | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                            | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 0,68       |                  | 0,68  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                                          | UN    | 0,0080000 | 58,64      |                  | 0,46  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0302000 | 1,76       |                  | 0,05  |
|                     |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 1,52  | LS =>     | 1,74       | MO com LS =>     | 3,26  |
|                     |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 1,35  |           |            | Valor com BDI => | 7,26  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit |                  | Total |
| Composição          | 89378 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | UN    | 1,0000000 | 6,44       |                  | 6,44  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1013000 | 19,96      |                  | 2,02  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1013000 | 28,36      |                  | 2,87  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0071000 | 51,76      |                  | 0,36  |
| Insumo              | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                            | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 0,68       |                  | 0,68  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                                          | UN    | 0,0080000 | 58,64      |                  | 0,46  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0338000 | 1,76       |                  | 0,05  |
|                     |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 1,69  | LS =>     | 1,94       | MO com LS =>     | 3,63  |
|                     |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 1,47  |           |            | Valor com BDI => | 7,91  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit |                  | Total |
| Composição          | 88273 SINAPI    | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 28,02      |                  | 28,02 |
| Composição Auxiliar | 95340 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 0,32       |                  | 0,32  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                  |                                                   |       |                  |            |              |        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Insumo              | 00012688 SINAPI | MARCENEIRO (HORISTA)                                                                             | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000        | 21,14      | 21,14        |        |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 3,44       | 3,44         |        |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                                          | H     | 1,0000000        | 0,67       | 0,67         |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 0,92       | 0,92         |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                                             | H     | 1,0000000        | 0,06       | 0,06         |        |
| Insumo              | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 0,39       | 0,39         |        |
| Insumo              | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 1,06       | 1,06         |        |
|                     |                 |                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 9,97  | LS =>            | 11,49      | MO com LS => | 21,46  |
|                     |                 |                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 6,41  | Valor com BDI => |            |              | 34,43  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 28,83      | 28,83        |        |
| Composição Auxiliar | 95341 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 0,33       | 0,33         |        |
| Insumo              | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000        | 21,79      | 21,79        |        |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 3,44       | 3,44         |        |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                                          | H     | 1,0000000        | 0,67       | 0,67         |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 0,92       | 0,92         |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                                             | H     | 1,0000000        | 0,06       | 0,06         |        |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 0,88       | 0,88         |        |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 0,94       | 0,94         |        |
|                     |                 |                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 10,28 | LS =>            | 11,84      | MO com LS => | 22,12  |
|                     |                 |                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 6,59  | Valor com BDI => |            |              | 35,42  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 5952 SINAPI     | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000        | 32,27      | 32,27        |        |
| Composição Auxiliar | 88298 SINAPI    | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 30,58      | 30,58        |        |
| Composição Auxiliar | 95114 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 1,51       | 1,51         |        |
| Composição Auxiliar | 95115 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF. 07/2016             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 0,18       | 0,18         |        |
|                     |                 |                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 11,54 | LS =>            | 13,28      | MO com LS => | 24,82  |
|                     |                 |                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 7,36  | Valor com BDI => |            |              | 39,65  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 5795 SINAPI     | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000        | 34,16      | 34,16        |        |
| Composição Auxiliar | 53863 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF. 07/2016        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 1,89       | 1,89         |        |
| Composição Auxiliar | 88298 SINAPI    | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 30,58      | 30,58        |        |
| Composição Auxiliar | 95114 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 1,51       | 1,51         |        |
| Composição Auxiliar | 95115 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF. 07/2016             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 0,18       | 0,18         |        |
|                     |                 |                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 11,54 | LS =>            | 13,28      | MO com LS => | 24,82  |
|                     |                 |                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 7,61  | Valor com BDI => |            |              | 41,97  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 95114 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 1,51       | 1,51         |        |
| Insumo              | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                              | Equipamento                                       | UN    | 0,0000840        | 23.692,99  | 1,51         |        |
|                     |                 |                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,34  | Valor com BDI => |            |              | 1,85   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 95115 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF. 07/2016             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 0,18       | 0,18         |        |
| Insumo              | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                              | Equipamento                                       | UN    | 0,0000076        | 23.692,99  | 0,18         |        |
|                     |                 |                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,04  | Valor com BDI => |            |              | 0,22   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 53863 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF. 07/2016        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 1,89       | 1,89         |        |
| Insumo              | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                              | Equipamento                                       | UN    | 0,0000800        | 23.692,99  | 1,89         |        |
|                     |                 |                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,43  | Valor com BDI => |            |              | 2,32   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 96988 SINAPI    | MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E        | UN    | 1,0000000        | 118,44     | 118,44       |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1582000        | 20,78      | 3,28         |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1582000        | 29,34      | 4,64         |        |
| Insumo              | 00041387 SINAPI | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"                                               | Material                                          | M     | 3,0000000        | 38,84      | 110,52       |        |
|                     |                 |                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 2,70  | LS =>            | 3,10       | MO com LS => | 5,80   |
|                     |                 |                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 27,09 | Valor com BDI => |            |              | 145,53 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 100308 SINAPI   | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 27,21      | 27,21        |        |
| Composição Auxiliar | 100298 SINAPI   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 0,57       | 0,57         |        |
| Insumo              | 00034794 SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)                                                               | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000        | 19,94      | 19,94        |        |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 3,44       | 3,44         |        |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                                          | H     | 1,0000000        | 0,67       | 0,67         |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 0,92       | 0,92         |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                                             | H     | 1,0000000        | 0,06       | 0,06         |        |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               |                 |           |                  |                    |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Insumo     | 00043480 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                 | Equipamento                   | H               | 1,0000000 | 0,89             | 0,89               |
| Insumo     | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                         | Equipamento                   | H               | 1,0000000 | 0,92             | 0,92               |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | MO sem LS =>    | 9,53      | LS =>            | 10,98 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | Valor do BDI => | 6,22      | Valor com BDI => | 33,43              |
| Composição | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,0000000 | 38,59            | 38,59              |
| Composição | 85344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,0000000 | 0,39             | 0,39               |
| Auxiliar   | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                       | Outros                        | H               | 1,0000000 | 3,44             | 3,44               |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                        | Serviços                      | H               | 1,0000000 | 0,67             | 0,67               |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Outros                        | H               | 1,0000000 | 0,92             | 0,92               |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Taxas                         | H               | 1,0000000 | 0,06             | 0,06               |
| Insumo     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                        | Equipamento                   | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01               |
| Insumo     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                | Equipamento                   | H               | 1,0000000 | 0,96             | 0,96               |
| Insumo     | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                                                                               | Mão de Obra                   | H               | 1,0000000 | 32,44            | 32,44              |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | MO sem LS =>    | 15,26     | LS =>            | 17,57 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | Valor do BDI => | 8,82      | Valor com BDI => | 47,41              |
| Composição | 92510 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | m²              | 1,0000000 | 57,73            | 57,73              |
| Composição | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1260000 | 20,31            | 2,55               |
| Auxiliar   | 88262 SINAPI    | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,6670000 | 28,61            | 19,85              |
| Composição | 92287 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                        |                               | m²              | 0,5770000 | 39,82            | 22,97              |
| Insumo     | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                        | Material                      | L               | 0,0100000 | 5,19             | 0,05               |
| mo         | 00010749 SINAPI | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO      | Equipamento                   | MES             | 0,3870000 | 7,37             | 2,92               |
| Insumo     | 00040270 SINAPI | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS                                                                              | Material                      | M               | 0,0950000 | 101,02           | 9,59               |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | MO sem LS =>    | 8,09      | LS =>            | 9,31 MO com LS =>  |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | Valor do BDI => | 13,20     | Valor com BDI => | 70,93              |
| Composição | 92415 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | m²              | 1,0000000 | 124,10           | 124,10             |
| Composição | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2060000 | 20,31            | 4,18               |
| Auxiliar   | 88262 SINAPI    | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,1250000 | 28,61            | 32,18              |
| Composição | 92283 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                        |                               | m²              | 0,5250000 | 144,38           | 75,79              |
| Insumo     | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                        | Material                      | L               | 0,0100000 | 5,19             | 0,05               |
| Insumo     | 00040271 SINAPI | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M                                                                  | Equipamento                   | MES             | 0,1960000 | 10,46            | 2,05               |
| Insumo     | 00040275 SINAPI | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M                                            | Equipamento                   | MES             | 0,3930000 | 16,09            | 6,32               |
| Insumo     | 00040287 SINAPI | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                                | Equipamento                   | MES             | 0,7850000 | 4,02             | 3,15               |
| Insumo     | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                              | Material                      | KG              | 0,0190000 | 20,21            | 0,38               |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | MO sem LS =>    | 22,20     | LS =>            | 25,56 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | Valor do BDI => | 28,39     | Valor com BDI => | 152,49             |
| Composição | 92451 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | m²              | 1,0000000 | 169,77           | 169,77             |
| Composição | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2050000 | 20,31            | 4,16               |
| Auxiliar   | 88262 SINAPI    | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,1200000 | 28,61            | 32,04              |
| Composição | 92265 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                        |                               | m²              | 0,6210000 | 104,48           | 64,88              |
| Composição | 92272 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020                                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                        |                               | M               | 1,8160000 | 33,22            | 60,32              |
| Insumo     | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                        | Material                      | L               | 0,0100000 | 5,19             | 0,05               |
| Insumo     | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                           | Material                      | M               | 0,4740000 | 15,47            | 7,33               |
| Insumo     | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                              | Material                      | KG              | 0,0490000 | 20,21            | 0,99               |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | MO sem LS =>    | 26,21     | LS =>            | 30,18 MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | Valor do BDI => | 36,84     | Valor com BDI => | 208,61             |
| Composição | 92468 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                               | m²              | 1,0000000 | 87,19            | 87,19              |
| Composição | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2370000 | 20,31            | 4,81               |
| Auxiliar   | 88262 SINAPI    | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,2910000 | 28,61            | 36,93              |
| Composição | 92296 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                        |                               | m²              | 0,1850000 | 133,77           | 22,07              |
| Insumo     | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                        | Material                      | L               | 0,0040000 | 5,19             | 0,02               |
| Insumo     | 00004491 SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                              | Material                      | M               | 0,2080000 | 7,80             | 1,58               |
| Insumo     | 00010749 SINAPI | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO      | Equipamento                   | MES             | 1,1880000 | 7,37             | 8,74               |

| LEMARC ENGENHARIA LTDA |              |                                                                                                             |                                                                                                                             |                 |           |                  |        |              |
|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|
| Insumo                 | 00040275     | SINAPI                                                                                                      | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M | Equipamento     | MES       | 0,3560000        | 16,09  | 5,72         |
| Insumo                 | 00040287     | SINAPI                                                                                                      | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                     | Equipamento     | MES       | 0,4740000        | 4,02   | 1,90         |
| Insumo                 | 00040304     | SINAPI                                                                                                      | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                   | Material        | KG        | 0,0330000        | 20,21  | 0,66         |
| Insumo                 | 00040339     | SINAPI                                                                                                      | LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA                                                                                     | Equipamento     | MES       | 1,1880000        | 4,02   | 4,76         |
|                        |              |                                                                                                             |                                                                                                                             | MO sem LS =>    | 17,10     | LS =>            | 19,70  | MO com LS => |
|                        |              |                                                                                                             |                                                                                                                             | Valor do BDI => | 19,94     | Valor com BDI => | 107,13 |              |
| Composição             | Código Banco | Descrição                                                                                                   | Tipo                                                                                                                        | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | 88281 SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                    | H               | 1,0000000 | 29,33            | 29,33  |              |
| Composição Auxiliar    | 95346 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                    | H               | 1,0000000 | 0,12             | 0,12   |              |
| Insumo                 | 00020020     | SINAPI                                                                                                      | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE                                                                                            | Mão de Obra     | H         | 1,0000000        | 23,45  | 23,45        |
| Insumo                 | 00037370     | SINAPI                                                                                                      | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                            | Outros          | H         | 1,0000000        | 3,44   | 3,44         |
| Insumo                 | 00037371     | SINAPI                                                                                                      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                             | Serviços        | H         | 1,0000000        | 0,67   | 0,67         |
| Insumo                 | 00037372     | SINAPI                                                                                                      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Outros          | H         | 1,0000000        | 0,92   | 0,92         |
| Insumo                 | 00037373     | SINAPI                                                                                                      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Taxas           | H         | 1,0000000        | 0,06   | 0,06         |
| Insumo                 | 00043464     | SINAPI                                                                                                      | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | Equipamento     | H         | 1,0000000        | 0,01   | 0,01         |
| Insumo                 | 00043488     | SINAPI                                                                                                      | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                     | Equipamento     | H         | 1,0000000        | 0,66   | 0,66         |
|                        |              |                                                                                                             |                                                                                                                             | MO sem LS =>    | 10,96     | LS =>            | 12,61  | MO com LS => |
|                        |              |                                                                                                             |                                                                                                                             | Valor do BDI => | 6,71      | Valor com BDI => | 36,04  |              |
| Composição             | Código Banco | Descrição                                                                                                   | Tipo                                                                                                                        | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                    | H               | 1,0000000 | 30,76            | 30,76  |              |
| Composição Auxiliar    | 95347 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                    | H               | 1,0000000 | 0,13             | 0,13   |              |
| Insumo                 | 00040093     | SINAPI                                                                                                      | MOTORISTA DE CAMINHÃO                                                                                                       | Mão de Obra     | H         | 1,0000000        | 24,87  | 24,87        |
| Insumo                 | 00037370     | SINAPI                                                                                                      | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                            | Outros          | H         | 1,0000000        | 3,44   | 3,44         |
| Insumo                 | 00037371     | SINAPI                                                                                                      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                             | Serviços        | H         | 1,0000000        | 0,67   | 0,67         |
| Insumo                 | 00037372     | SINAPI                                                                                                      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Outros          | H         | 1,0000000        | 0,92   | 0,92         |
| Insumo                 | 00037373     | SINAPI                                                                                                      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Taxas           | H         | 1,0000000        | 0,06   | 0,06         |
| Insumo                 | 00043464     | SINAPI                                                                                                      | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | Equipamento     | H         | 1,0000000        | 0,01   | 0,01         |
| Insumo                 | 00043488     | SINAPI                                                                                                      | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                     | Equipamento     | H         | 1,0000000        | 0,66   | 0,66         |
|                        |              |                                                                                                             |                                                                                                                             | MO sem LS =>    | 11,62     | LS =>            | 13,38  | MO com LS => |
|                        |              |                                                                                                             |                                                                                                                             | Valor do BDI => | 7,03      | Valor com BDI => | 37,79  |              |
| Composição             | Código Banco | Descrição                                                                                                   | Tipo                                                                                                                        | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                    | H               | 1,0000000 | 27,58            | 27,58  |              |
| Composição Auxiliar    | 95389 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                    | H               | 1,0000000 | 0,18             | 0,18   |              |
| Insumo                 | 00037370     | SINAPI                                                                                                      | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                            | Outros          | H         | 1,0000000        | 3,44   | 3,44         |
| Insumo                 | 00037371     | SINAPI                                                                                                      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                             | Serviços        | H         | 1,0000000        | 0,67   | 0,67         |
| Insumo                 | 00037372     | SINAPI                                                                                                      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Outros          | H         | 1,0000000        | 0,92   | 0,92         |
| Insumo                 | 00037373     | SINAPI                                                                                                      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Taxas           | H         | 1,0000000        | 0,06   | 0,06         |
| Insumo                 | 00037666     | SINAPI                                                                                                      | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR                                                                             | Mão de Obra     | H         | 1,0000000        | 21,64  | 21,64        |
| Insumo                 | 00043464     | SINAPI                                                                                                      | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | Equipamento     | H         | 1,0000000        | 0,01   | 0,01         |
| Insumo                 | 00043488     | SINAPI                                                                                                      | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                     | Equipamento     | H         | 1,0000000        | 0,66   | 0,66         |
|                        |              |                                                                                                             |                                                                                                                             | MO sem LS =>    | 10,14     | LS =>            | 11,68  | MO com LS => |
|                        |              |                                                                                                             |                                                                                                                             | Valor do BDI => | 6,31      | Valor com BDI => | 33,89  |              |
| Composição             | Código Banco | Descrição                                                                                                   | Tipo                                                                                                                        | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | 88264 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                    | H               | 1,0000000 | 36,37            | 36,37  |              |
| Composição Auxiliar    | 95357 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                    | H               | 1,0000000 | 0,36             | 0,36   |              |
| Insumo                 | 00004234     | SINAPI                                                                                                      | OPERADOR DE ESCAVADEIRA                                                                                                     | Mão de Obra     | H         | 1,0000000        | 30,25  | 30,25        |
| Insumo                 | 00037370     | SINAPI                                                                                                      | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                            | Outros          | H         | 1,0000000        | 3,44   | 3,44         |
| Insumo                 | 00037371     | SINAPI                                                                                                      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                             | Serviços        | H         | 1,0000000        | 0,67   | 0,67         |
| Insumo                 | 00037372     | SINAPI                                                                                                      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Outros          | H         | 1,0000000        | 0,92   | 0,92         |
| Insumo                 | 00037373     | SINAPI                                                                                                      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Taxas           | H         | 1,0000000        | 0,06   | 0,06         |
| Insumo                 | 00043464     | SINAPI                                                                                                      | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | Equipamento     | H         | 1,0000000        | 0,01   | 0,01         |
| Insumo                 | 00043488     | SINAPI                                                                                                      | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                     | Equipamento     | H         | 1,0000000        | 0,66   | 0,66         |
|                        |              |                                                                                                             |                                                                                                                             | MO sem LS =>    | 14,23     | LS =>            | 16,38  | MO com LS => |
|                        |              |                                                                                                             |                                                                                                                             | Valor do BDI => | 8,32      | Valor com BDI => | 44,69  |              |
| Composição             | Código Banco | Descrição                                                                                                   | Tipo                                                                                                                        | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |
| Composição             | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                    | H               | 1,0000000 | 30,79            | 30,79  |              |
| Composição Auxiliar    | 95358 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                    | H               | 1,0000000 | 0,42             | 0,42   |              |
| Insumo                 | 00004253     | SINAPI                                                                                                      | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO                                                                                          | Mão de Obra     | H         | 1,0000000        | 24,61  | 24,61        |
| Insumo                 | 00037370     | SINAPI                                                                                                      | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                            | Outros          | H         | 1,0000000        | 3,44   | 3,44         |
| Insumo                 | 00037371     | SINAPI                                                                                                      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                             | Serviços        | H         | 1,0000000        | 0,67   | 0,67         |
| Insumo                 | 00037372     | SINAPI                                                                                                      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Outros          | H         | 1,0000000        | 0,92   | 0,92         |
| Insumo                 | 00037373     | SINAPI                                                                                                      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                 | Taxas           | H         | 1,0000000        | 0,06   | 0,06         |
| Insumo                 | 00043464     | SINAPI                                                                                                      | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | Equipamento     | H         | 1,0000000        | 0,01   | 0,01         |

LEMARÇ ENGENHARIA LTDA

| Insumo              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Equipamento                                       | H     | 1,000000  | 0,66               | 0,66     |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------|----------|
|                     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   |                                                   |       |           |                    |          |
|                     |                 |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 11,63 | LS =>     | 13,40 MO com LS => | 25,03    |
|                     |                 |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 7,04  |           | Valor com BDI =>   | 37,83    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,000000  | 30,58              | 30,58    |
| Composição Auxiliar | 95361 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,000000  | 0,21               | 0,21     |
| Insumo              | 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO                                                                                                     | Mão de Obra                                       | H     | 1,000000  | 24,61              | 24,61    |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                          | Outros                                            | H     | 1,000000  | 3,44               | 3,44     |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Serviços                                          | H     | 1,000000  | 0,67               | 0,67     |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                               | Outros                                            | H     | 1,000000  | 0,92               | 0,92     |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                               | Taxas                                             | H     | 1,000000  | 0,06               | 0,06     |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                           | Equipamento                                       | H     | 1,000000  | 0,01               | 0,01     |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Equipamento                                       | H     | 1,000000  | 0,66               | 0,66     |
|                     |                 |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 11,54 | LS =>     | 13,28 MO com LS => | 24,82    |
|                     |                 |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 6,99  |           | Valor com BDI =>   | 37,57    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,000000  | 33,84              | 33,84    |
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,000000  | 0,33               | 0,33     |
| Insumo              | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)                                                                                  | Mão de Obra                                       | H     | 1,000000  | 27,75              | 27,75    |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                          | Outros                                            | H     | 1,000000  | 3,44               | 3,44     |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Serviços                                          | H     | 1,000000  | 0,67               | 0,67     |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                               | Outros                                            | H     | 1,000000  | 0,92               | 0,92     |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                               | Taxas                                             | H     | 1,000000  | 0,06               | 0,06     |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                           | Equipamento                                       | H     | 1,000000  | 0,01               | 0,01     |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Equipamento                                       | H     | 1,000000  | 0,66               | 0,66     |
|                     |                 |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 13,05 | LS =>     | 15,03 MO com LS => | 28,08    |
|                     |                 |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 7,74  |           | Valor com BDI =>   | 41,58    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | 90453 SINAPI    | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015                                                         | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | UN    | 1,000000  | 2,95               | 2,95     |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,010000  | 19,96              | 0,19     |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,086000  | 28,36              | 1,87     |
| Insumo              | 00009835 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)                                                                           | Material                                          | M     | 0,150000  | 5,27               | 0,79     |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                        | Material                                          | KG    | 0,005000  | 20,08              | 0,10     |
|                     |                 |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,74  | LS =>     | 0,85 MO com LS =>  | 1,59     |
|                     |                 |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 0,67  |           | Valor com BDI =>   | 3,62     |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,000000  | 28,96              | 28,96    |
| Composição Auxiliar | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,000000  | 0,48               | 0,48     |
| Insumo              | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H     | 1,000000  | 21,79              | 21,79    |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                          | Outros                                            | H     | 1,000000  | 3,44               | 3,44     |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Serviços                                          | H     | 1,000000  | 0,67               | 0,67     |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                               | Outros                                            | H     | 1,000000  | 0,92               | 0,92     |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                               | Taxas                                             | H     | 1,000000  | 0,06               | 0,06     |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                       | Equipamento                                       | H     | 1,000000  | 0,68               | 0,68     |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                               | Equipamento                                       | H     | 1,000000  | 0,94               | 0,94     |
|                     |                 |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 10,35 | LS =>     | 11,92 MO com LS => | 22,27    |
|                     |                 |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 6,63  |           | Valor com BDI =>   | 35,61    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | 97735 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,000000  | 2.288,32           | 2.288,32 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,735600  | 20,31              | 14,94    |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI    | CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,678000  | 27,84              | 101,85   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 22,888400 | 28,98              | 663,30   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 22,888400 | 19,88              | 455,02   |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 4,753300  | 1,12               | 5,32     |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 13,071500 | 0,40               | 5,22     |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,313000  | 35,12              | 10,99    |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,422800  | 33,92              | 14,33    |
| Composição Auxiliar | 92767 SINAPI    | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 28,936900 | 14,53              | 420,45   |
| Composição Auxiliar | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,200000  | 443,24             | 531,88   |
| Insumo              | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM                | Material                                          | m²    | 1,311200  | 36,83              | 48,29    |

|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |                 |            |            |          |                  |          |
|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|----------|------------------|----------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |                 |            |            |          |                  |          |
| Insumo                 | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                                                 | Material                                          | L               | 0,0567000  | 5,19       | 0,29     |                  |          |
| Insumo                 | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                                         | Material                                          | M               | 4,4770000  | 2,66       | 11,90    |                  |          |
| Insumo                 | 00020247 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | KG              | 0,2619000  | 18,13      | 4,74     |                  |          |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 523,05     | LS =>      | 602,29   | MO com LS =>     | 1.125,34 |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 523,56     |            |          | Valor com BDI => | 2.811,88 |
| Composição             | 97733 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                                                                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000  | 3.193,51   | 3.193,51 |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,8137000  | 20,31      | 36,83    |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 9,0685000  | 27,64      | 250,65   |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 32,1930000 | 28,98      | 932,95   |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 32,1930000 | 19,88      | 639,99   |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 6,6320000  | 1,12       | 7,42     |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 18,2462000 | 0,40       | 7,29     |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,7736000  | 35,12      | 27,16    |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0401000  | 33,92      | 35,28    |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 42,6463000 | 14,53      | 619,65   |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 94971 SINAPI    | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,2000000  | 428,57     | 514,28   |                  |          |
| Insumo                 | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM                                                                                                                                      | Material                                          | m²              | 2,9790000  | 36,83      | 109,71   |                  |          |
| Insumo                 | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                                                 | Material                                          | L               | 0,1200000  | 5,19       | 0,62     |                  |          |
| Insumo                 | 00020247 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | KG              | 0,6445000  | 18,13      | 11,68    |                  |          |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 781,52     | LS =>      | 899,93   | MO com LS =>     | 1.681,45 |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 730,67     |            |          | Valor com BDI => | 3.924,18 |
| Composição             | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 29,91      | 29,91    |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000  | 0,33       | 0,33     |                  |          |
| Insumo                 | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                                | Mão de Obra                                       | H               | 1,0000000  | 21,79      | 21,79    |                  |          |
| Insumo                 | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                | Outros                                            | H               | 1,0000000  | 3,44       | 3,44     |                  |          |
| Insumo                 | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                 | Serviços                                          | H               | 1,0000000  | 0,67       | 0,67     |                  |          |
| Insumo                 | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                     | Outros                                            | H               | 1,0000000  | 0,92       | 0,92     |                  |          |
| Insumo                 | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                     | Taxas                                             | H               | 1,0000000  | 0,06       | 0,06     |                  |          |
| Insumo                 | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                               | Equipamento                                       | H               | 1,0000000  | 1,35       | 1,35     |                  |          |
| Insumo                 | 00043490 SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                                       | Equipamento                                       | H               | 1,0000000  | 1,35       | 1,35     |                  |          |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 10,28      | LS =>      | 11,84    | MO com LS =>     | 22,12    |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 6,84       |            |          | Valor com BDI => | 36,75    |
| Composição             | 91278 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000  | 0,45       | 0,45     |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 91273 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 0,40       | 0,40     |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 91274 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 0,05       | 0,05     |                  |          |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     | 0,00     |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 0,10       |            |          | Valor com BDI => | 0,55     |
| Composição             | 91277 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000  | 7,88       | 7,88     |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 91273 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 0,40       | 0,40     |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 91274 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 0,05       | 0,05     |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 91275 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 0,51       | 0,51     |                  |          |
| Composição Auxiliar    | 91276 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 6,92       | 6,92     |                  |          |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     | 0,00     |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 1,80       |            |          | Valor com BDI => | 9,68     |
| Composição             | 91273 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000  | 0,40       | 0,40     |                  |          |
| Insumo                 | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN              | 0,0000533  | 7.874,28   | 0,40     |                  |          |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     | 0,00     |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 0,09       |            |          | Valor com BDI => | 0,49     |
|                        | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total    |                  |          |

|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |        |            |            |                  |          |  |
|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|--|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |        |            |            |                  |          |  |
| Composição             | 91274 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,05       | 0,05             |          |  |
| Insumo                 | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN     | 0,0000074  | 7.674,28   | 0,05             |          |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 0,01   |            |            | Valor com BDI => | 0,06     |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | 91275 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,51       | 0,51             |          |  |
| Insumo                 | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN     | 0,0000667  | 7.674,28   | 0,51             |          |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 0,11   |            |            | Valor com BDI => | 0,62     |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | 91276 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 6,92       | 6,92             |          |  |
| Insumo                 | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | L      | 1,4400000  | 4,81       | 6,92             |          |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 1,58   |            |            | Valor com BDI => | 8,50     |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | 102185 SINAPI   | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                | UN     | 1,0000000  | 3.480,04   | 3.480,04         |          |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 6,5700000  | 19,88      | 130,61           |          |  |
| Composição Auxiliar    | 88325 SINAPI    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 6,7800000  | 21,40      | 144,66           |          |  |
| Insumo                 | 00003104 SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO                            | Material                                          | CJ     | 2,0000000  | 142,63     | 285,26           |          |  |
| Insumo                 | 00005031 SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)                                                                                                                                                                          | Material                                          | m²     | 3,7800000  | 365,66     | 1.382,19         |          |  |
| Insumo                 | 00011499 SINAPI | MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX                                                                                                                                                                 | Material                                          | UN     | 2,0000000  | 768,66     | 1.537,32         |          |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 86,80  | LS =>      | 99,94      | MO com LS =>     | 186,74   |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 796,23 |            |            | Valor com BDI => | 4.276,27 |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | 90822 SINAPI    | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                | UN     | 1,0000000  | 351,81     | 351,81           |          |  |
| Composição Auxiliar    | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,5460000  | 27,64      | 42,73            |          |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,7730000  | 19,88      | 15,36            |          |  |
| Insumo                 | 00002432 SINAPI | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                                                                                                     | Material                                          | UN     | 3,0000000  | 36,62      | 109,86           |          |  |
| Insumo                 | 00010555 SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                                                                                 | Material                                          | UN     | 1,0000000  | 182,68     | 182,68           |          |  |
| Insumo                 | 00011055 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")                                                                                                                                                                                     | Material                                          | UN     | 19,8000000 | 0,06       | 1,18             |          |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 19,92  | LS =>      | 22,94      | MO com LS =>     | 42,86    |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 80,49  |            |            | Valor com BDI => | 432,30   |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | 101616 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                                                       | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m²     | 1,0000000  | 6,25       | 6,25             |          |  |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1020000  | 28,98      | 2,95             |          |  |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1531000  | 19,88      | 3,04             |          |  |
| Composição Auxiliar    | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0036000  | 40,22      | 0,14             |          |  |
| Composição Auxiliar    | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0036000  | 34,52      | 0,12             |          |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 2,09   | LS =>      | 2,41       | MO com LS =>     | 4,50     |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 1,43   |            |            | Valor com BDI => | 7,68     |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | 89353 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                                         | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | UN     | 1,0000000  | 33,90      | 33,90            |          |  |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1102000  | 19,96      | 2,19             |          |  |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1102000  | 28,36      | 3,12             |          |  |
| Insumo                 | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                                                                                | Material                                          | UN     | 0,0106000  | 9,88       | 0,10             |          |  |
| Insumo                 | 00006018 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | UN     | 1,0000000  | 28,49      | 28,49            |          |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 1,84   | LS =>      | 2,12       | MO com LS =>     | 3,96     |  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 7,75   |            |            | Valor com BDI => | 41,65    |  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |  |
| Composição             | 5679 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000  | 62,62      | 62,62            |          |  |
| Composição Auxiliar    | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000  | 36,37      | 36,37            |          |  |
| Composição Auxiliar    | 88857 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 23,12      | 23,12            |          |  |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                 |           |                  |                    |        |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88858 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 3,13             | 3,13               |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 14,23     | LS =>            | 16,38 MO com LS => | 30,61  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 14,32     | Valor com BDI => |                    | 76,94  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000 | 133,48           | 133,48             |        |
| Composição Auxiliar | 53786 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 41,96            | 41,96              |        |
| Composição Auxiliar | 5664 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 28,90            | 28,90              |        |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 36,37            | 36,37              |        |
| Composição Auxiliar | 88857 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 23,12            | 23,12              |        |
| Composição Auxiliar | 88858 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 3,13             | 3,13               |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 14,23     | LS =>            | 16,38 MO com LS => | 30,61  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 30,54     | Valor com BDI => |                    | 164,02 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | 88857 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 23,12            | 23,12              |        |
| Insumo              | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M  | Equipamento                                       | UN              | 0,0000560 | 412.911,06       | 23,12              |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 5,28      | Valor com BDI => |                    | 28,40  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | 88858 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 3,13             | 3,13               |        |
| Insumo              | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M  | Equipamento                                       | UN              | 0,0000076 | 412.911,06       | 3,13               |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 0,71      | Valor com BDI => |                    | 3,84   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | 5664 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 28,90            | 28,90              |        |
| Insumo              | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M  | Equipamento                                       | UN              | 0,0000700 | 412.911,06       | 28,90              |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 6,61      | Valor com BDI => |                    | 35,51  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | 53786 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 41,96            | 41,96              |        |
| Insumo              | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                                                       | Material                                          | L               | 8,5300000 | 4,92             | 41,96              |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 9,60      | Valor com BDI => |                    | 51,56  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000 | 33,92            | 33,92              |        |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 33,84            | 33,84              |        |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015                                                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,08             | 0,08               |        |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                                                                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,00             | 0,00               |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 13,05     | LS =>            | 15,03 MO com LS => | 28,08  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 7,76      | Valor com BDI => |                    | 41,88  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000 | 35,12            | 35,12              |        |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 33,84            | 33,84              |        |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015                                                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,08             | 0,08               |        |

|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   |                 |           |                  |                    |
|------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                                                            |                                                   |                 |           |                  |                    |
| Composição Auxiliar    | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,00             | 0,00               |
| Composição Auxiliar    | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,05             | 0,05               |
| Composição Auxiliar    | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 1,15             | 1,15               |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 13,05     | LS =>            | 15,03 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 8,03      | Valor com BDI => | 43,15              |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,08             | 0,08               |
| Insumo                 | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                 | Material                                          | UN              | 0,0000720 | 1.114,02         | 0,08               |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 0,01      | Valor com BDI => | 0,09               |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,00             | 0,00               |
| Insumo                 | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                 | Material                                          | UN              | 0,0000075 | 1.114,02         | 0,00               |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 0,00      | Valor com BDI => | 0,00               |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,05             | 0,05               |
| Insumo                 | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                 | Material                                          | UN              | 0,0000500 | 1.114,02         | 0,05               |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 0,01      | Valor com BDI => | 0,06               |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 1,15             | 1,15               |
| Insumo                 | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                      | Material                                          | KWH             | 1,3600000 | 0,85             | 1,15               |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 0,26      | Valor com BDI => | 1,41               |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 88315 SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 28,76            | 28,76              |
| Composição Auxiliar    | 95377 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 0,26             | 0,26               |
| Insumo                 | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                      | Mão de Obra                                       | H               | 1,0000000 | 21,79            | 21,79              |
| Insumo                 | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                           | Outros                                            | H               | 1,0000000 | 3,44             | 3,44               |
| Insumo                 | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                            | Serviços                                          | H               | 1,0000000 | 0,67             | 0,67               |
| Insumo                 | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                | Outros                                            | H               | 1,0000000 | 0,92             | 0,92               |
| Insumo                 | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                | Taxas                                             | H               | 1,0000000 | 0,06             | 0,06               |
| Insumo                 | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                        | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 0,68             | 0,68               |
| Insumo                 | 00043469 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 0,94             | 0,94               |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 10,25     | LS =>            | 11,80 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 6,58      | Valor com BDI => | 35,34              |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 19,88            | 19,88              |
| Composição Auxiliar    | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 0,28             | 0,28               |
| Insumo                 | 00006111 SINAPI | SERVEnte DE OBRAS                                                                                                          | Mão de Obra                                       | H               | 1,0000000 | 13,03            | 13,03              |
| Insumo                 | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                           | Outros                                            | H               | 1,0000000 | 3,44             | 3,44               |
| Insumo                 | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                            | Serviços                                          | H               | 1,0000000 | 0,67             | 0,67               |
| Insumo                 | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                | Outros                                            | H               | 1,0000000 | 0,92             | 0,92               |
| Insumo                 | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                | Taxas                                             | H               | 1,0000000 | 0,06             | 0,06               |
| Insumo                 | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                        | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 0,47             | 0,47               |
| Insumo                 | 00043491 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 1,01             | 1,01               |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 6,19      | LS =>            | 7,12 MO com LS =>  |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 4,54      | Valor com BDI => | 24,42              |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição             | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 37,14            | 37,14              |
| Composição Auxiliar    | 95379 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 0,35             | 0,35               |
| Insumo                 | 00006160 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)                                                                                                         | Mão de Obra                                       | H               | 1,0000000 | 29,41            | 29,41              |
| Insumo                 | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                           | Outros                                            | H               | 1,0000000 | 3,44             | 3,44               |
| Insumo                 | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                            | Serviços                                          | H               | 1,0000000 | 0,67             | 0,67               |
| Insumo                 | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                | Outros                                            | H               | 1,0000000 | 0,92             | 0,92               |
| Insumo                 | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                | Taxas                                             | H               | 1,0000000 | 0,06             | 0,06               |
| Insumo                 | 00043468 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                        | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 0,94             | 0,94               |
| Insumo                 | 00043492 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 1,35             | 1,35               |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =>    | 13,83     | LS =>            | 15,93 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                            |                                                   | Valor do BDI => | 8,49      | Valor com BDI => | 45,63              |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------|-------|
| Composição          | 91946 SINAPI    | SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 9,30               | 9,30  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1280000 | 20,78              | 2,65  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1280000 | 29,34              | 3,75  |
| Composição Insumo   | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                                                               | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 1,91               | 1,91  |
| Insumo              | 00038099 SINAPI | SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)                                                                                  | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 0,99               | 0,99  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                  | 2,18  | LS =>     | 2,51 MO com LS =>  | 4,69  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                               | 2,12  |           | Valor com BDI =>   | 11,42 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
| Composição          | 89440 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN    | 1,0000000 | 11,05              | 11,05 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1812000 | 19,96              | 3,61  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1812000 | 28,36              | 5,13  |
| Composição Insumo   | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                                                | Material                                                      | UN    | 0,0106000 | 51,76              | 0,54  |
| Insumo              | 00007139 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                                                          | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 1,00               | 1,00  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                 | Material                                                      | UN    | 0,0120000 | 58,64              | 0,70  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                | Material                                                      | UN    | 0,0453000 | 1,76               | 0,07  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                  | 3,03  | LS =>     | 3,49 MO com LS =>  | 6,52  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                               | 2,52  |           | Valor com BDI =>   | 13,57 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
| Composição          | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 28,33              | 28,33 |
| Composição Auxiliar | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 0,26               | 0,26  |
| Composição Insumo   | 00012669 SINAPI | TELHADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                                                   | H     | 1,0000000 | 21,51              | 21,51 |
| Composição Insumo   | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                              | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 3,44               | 3,44  |
| Composição Insumo   | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                               | Serviços                                                      | H     | 1,0000000 | 0,67               | 0,67  |
| Composição Insumo   | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                   | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 0,92               | 0,92  |
| Composição Insumo   | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                   | Taxas                                                         | H     | 1,0000000 | 0,06               | 0,06  |
| Composição Insumo   | 00043458 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                              | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000 | 0,39               | 0,39  |
| Composição Insumo   | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                      | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000 | 1,08               | 1,08  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                  | 10,12 | LS =>     | 11,65 MO com LS => | 21,77 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                               | 6,48  |           | Valor com BDI =>   | 34,81 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
| Composição          | 91990 SINAPI    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 30,73              | 30,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5110000 | 20,78              | 10,61 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5110000 | 29,34              | 14,99 |
| Composição Insumo   | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                                                         | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 5,13               | 5,13  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                  | 8,71  | LS =>     | 10,04 MO com LS => | 18,75 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                               | 7,03  |           | Valor com BDI =>   | 37,76 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
| Composição          | 91991 SINAPI    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 32,17              | 32,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5110000 | 20,78              | 10,61 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5110000 | 29,34              | 14,99 |
| Composição Insumo   | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                                                         | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 6,57               | 6,57  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                  | 8,71  | LS =>     | 10,04 MO com LS => | 18,75 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                               | 7,36  |           | Valor com BDI =>   | 39,53 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
| Composição          | 91999 SINAPI    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 18,69              | 18,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,2420000 | 20,78              | 5,02  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,2420000 | 29,34              | 7,10  |
| Composição Insumo   | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                                                         | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 6,57               | 6,57  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                  | 4,12  | LS =>     | 4,75 MO com LS =>  | 8,87  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                               | 4,27  |           | Valor com BDI =>   | 22,96 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
| Composição          | 91995 SINAPI    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 22,45              | 22,45 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3170000 | 20,78              | 6,58  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3170000 | 29,34              | 9,30  |
| Composição Insumo   | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                                                         | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 6,57               | 6,57  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                  | 5,41  | LS =>     | 6,22 MO com LS =>  | 11,83 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                               | 5,13  |           | Valor com BDI =>   | 27,58 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total |
| Composição          | 95878 SINAPI    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                                             | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS                        | TXKM  | 1,0000000 | 1,30               | 1,30  |
| Composição Auxiliar | 91386 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP   | 0,0056000 | 210,13             | 1,17  |

|                     |                 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |           |            |                  |                  |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar |                 | 91387 SINAPI                                                                                                                                                                | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | LEMARCO ENGENHARIA LTDA<br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |           | CHI        | 0,0024000        | 58,78            | 0,13  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                                 | 0,08      | LS =>      | 0,10             | MO com LS =>     | 0,18  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                                              | 0,29      |            |                  | Valor com BDI => | 1,59  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                                                          | Quant.    | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                     | 100251 SINAPI   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | MXKM                                                                         | 1,0000000 | 12,16      | 12,16            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,6118000 | 19,88      | 12,16            |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 3,78                                                                         | LS =>     | 4,36       | MO com LS =>     |                  | 8,14  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 2,78                                                                         |           |            | Valor com BDI => |                  | 14,94 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                                                          | Quant.    | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                     | 89446 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                                                                                                                                                          | M                                                                            | 1,0000000 | 4,53       | 4,53             |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,0195000 | 19,96      | 0,38             |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,0195000 | 28,36      | 0,55             |                  |       |
| Insumo              | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                          | Material                                                                                                                                                                                                      | M                                                                            | 1,0493000 | 3,44       | 3,60             |                  |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                              | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0045000 | 1,76       | 0,00             |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 0,32                                                                         | LS =>     | 0,37       | MO com LS =>     |                  | 0,69  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 1,03                                                                         |           |            | Valor com BDI => |                  | 5,56  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                                                          | Quant.    | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                     | 89402 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                                                                                                                                                          | M                                                                            | 1,0000000 | 11,31      | 11,31            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,1586000 | 19,96      | 3,16             |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,1586000 | 28,36      | 4,49             |                  |       |
| Insumo              | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                          | Material                                                                                                                                                                                                      | M                                                                            | 1,0493000 | 3,44       | 3,60             |                  |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                              | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0370000 | 1,76       | 0,06             |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 2,65                                                                         | LS =>     | 3,05       | MO com LS =>     |                  | 5,70  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 2,58                                                                         |           |            | Valor com BDI => |                  | 13,89 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                                                          | Quant.    | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                     | 89396 SINAPI    | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                                                                                                                                                          | UN                                                                           | 1,0000000 | 17,87      | 17,87            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,1748000 | 19,96      | 3,48             |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,1748000 | 28,36      | 4,95             |                  |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                              | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0088000 | 51,76      | 0,45             |                  |       |
| Insumo              | 00007137 SINAPI | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                       | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 1,0000000 | 8,30       | 8,30             |                  |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                               | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0105000 | 58,64      | 0,61             |                  |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                              | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0484000 | 1,76       | 0,08             |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 2,92                                                                         | LS =>     | 3,37       | MO com LS =>     |                  | 6,29  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 4,08                                                                         |           |            | Valor com BDI => |                  | 21,95 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                                                          | Quant.    | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                     | 89622 SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                                                                                                                                                          | UN                                                                           | 1,0000000 | 12,08      | 12,08            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,1047000 | 19,96      | 2,08             |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,1047000 | 28,36      | 2,98             |                  |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                              | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0124000 | 51,76      | 0,64             |                  |       |
| Insumo              | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                               | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 1,0000000 | 5,54       | 5,54             |                  |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                               | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0143000 | 58,64      | 0,83             |                  |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                              | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0185000 | 1,76       | 0,03             |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 1,75                                                                         | LS =>     | 2,01       | MO com LS =>     |                  | 3,76  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 2,76                                                                         |           |            | Valor com BDI => |                  | 14,84 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                                                          | Quant.    | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                     | 89445 SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                                                                                                                                                          | UN                                                                           | 1,0000000 | 16,68      | 16,68            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,1987000 | 19,96      | 3,96             |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,1987000 | 28,36      | 5,63             |                  |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                              | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0124000 | 51,76      | 0,64             |                  |       |
| Insumo              | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                               | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 1,0000000 | 5,54       | 5,54             |                  |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                               | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0143000 | 58,64      | 0,83             |                  |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                              | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0511000 | 1,76       | 0,08             |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 3,32                                                                         | LS =>     | 3,83       | MO com LS =>     |                  | 7,15  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 3,81                                                                         |           |            | Valor com BDI => |                  | 20,49 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                                                                                                                                                                                          | Und                                                                          | Quant.    | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                     | 89400 SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                                                                                                                                                          | UN                                                                           | 1,0000000 | 17,83      | 17,83            |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,2221000 | 19,96      | 4,43             |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                      | H                                                                            | 0,2221000 | 28,36      | 6,29             |                  |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                              | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 0,0124000 | 51,76      | 0,64             |                  |       |
| Insumo              | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                               | Material                                                                                                                                                                                                      | UN                                                                           | 1,0000000 | 5,54       | 5,54             |                  |       |

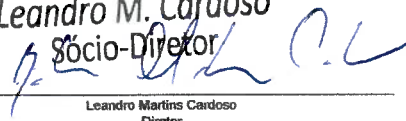
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   |                 |           |                  |                   |
|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| LEMARC ENGENHARIA LTDA |                 |                                                                                                                               |                                                   |                 |           |                  |                   |
| Insumo                 | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                 | Material                                          | UN              | 0,0143000 | 58,64            | 0,83              |
| Insumo                 | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                | Material                                          | UN              | 0,0572000 | 1,76             | 0,10              |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 3,71      | LS =>            | 4,28 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 4,07      | Valor com BDI => | 21,90             |
| Composição             | 89827 SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | TIPO - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN              | 1,0000000 | 17,06            | 17,06             |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1318000 | 19,96            | 2,63              |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1318000 | 26,36            | 3,73              |
| Insumo                 | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR                                                                                 | Material                                          | UN              | 0,0176000 | 51,76            | 0,91              |
| Insumo                 | 00007129 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                 | Material                                          | UN              | 1,0000000 | 8,44             | 8,44              |
| Insumo                 | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                 | Material                                          | UN              | 0,0225000 | 58,64            | 1,31              |
| Insumo                 | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                | Material                                          | UN              | 0,0244000 | 1,76             | 0,04              |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 2,20      | LS =>            | 2,53 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 3,90      | Valor com BDI => | 20,96             |
| Composição             | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000 | 0,40             | 0,40              |
| Composição Auxiliar    | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,36             | 0,36              |
| Composição Auxiliar    | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,04             | 0,04              |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,09      | Valor com BDI => | 0,49              |
| Composição             | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000 | 1,12             | 1,12              |
| Composição Auxiliar    | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,36             | 0,36              |
| Composição Auxiliar    | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,04             | 0,04              |
| Composição Auxiliar    | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,28             | 0,28              |
| Composição Auxiliar    | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,44             | 0,44              |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,25      | Valor com BDI => | 1,37              |
| Composição             | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,36             | 0,36              |
| Insumo                 | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                             | Equipamento                                       | UN              | 0,0001280 | 2.829,87         | 0,36              |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,08      | Valor com BDI => | 0,44              |
| Composição             | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,04             | 0,04              |
| Insumo                 | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                             | Equipamento                                       | UN              | 0,0001151 | 2.829,87         | 0,04              |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,00      | Valor com BDI => | 0,04              |
| Composição             | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,28             | 0,28              |
| Insumo                 | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                             | Equipamento                                       | UN              | 0,0001000 | 2.829,87         | 0,28              |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,06      | Valor com BDI => | 0,34              |
| Composição             | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,44             | 0,44              |
| Insumo                 | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                         | Material                                          | KWH             | 0,5200000 | 0,85             | 0,44              |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,10      | Valor com BDI => | 0,54              |
| Composição             | 88325 SINAPI    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 21,40            | 21,40             |
| Composição Auxiliar    | 95387 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 0,22             | 0,22              |
| Insumo                 | 00010489 SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA)                                                                                                          | Mão de Obra                                       | H               | 1,0000000 | 14,47            | 14,47             |
| Insumo                 | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                              | Outros                                            | H               | 1,0000000 | 3,44             | 3,44              |
| Insumo                 | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                               | Serviços                                          | H               | 1,0000000 | 0,67             | 0,67              |
| Insumo                 | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                   | Outros                                            | H               | 1,0000000 | 0,92             | 0,92              |
| Insumo                 | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                   | Taxas                                             | H               | 1,0000000 | 0,06             | 0,06              |
| Insumo                 | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                           | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 0,68             | 0,68              |
| Insumo                 | 00043469 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Equipamento                                       | H               | 1,0000000 | 0,94             | 0,94              |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 6,63      | LS =>            | 7,06 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 4,89      | Valor com BDI => | 26,29             |

LEMARC ENGENHARIA LTDA

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

794.388,04  
181.624,57  
976.012,61

Leandro M. Cardoso  
Sócio-Diretor



Leandro Martins Cardoso  
Diretor