

Ao  
Tribunal Regional Eleitoral - BA  
Comissão Permanente de Licitação - COPEL

Modalidade da Licitação – TOMADA DE PREÇOS 04/2023

# ***PROPOSTA DE PREÇOS***

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA.

Rua Itagi, nº 599 -Edif. Med. Trade Medical, Sala 314, Pitangueiras - CEP:42.701-370 -Linha de Fieis-BA

Telefax: (71)3013-3676 - e-mail: [tecnoqualieng@hotmail.com](mailto:tecnoqualieng@hotmail.com)

TECNOLOGIA E QUALIDADE EM ENGENHARIA

**A**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**INDICIE**

**PROPOSTA DE PREÇO**

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Carta Proposta.....         | 01        |
| Planilha.....               | 02 a 15   |
| BDI .....                   | 16        |
| Encargos .....              | 17        |
| Composição de Preço .....   | 18 a 104  |
| Curva ABC.....              | 105 a 113 |
| Cronograma .....            | 114 a 118 |
| Dados Complementares .....  | 119       |
| Termo de encerramento ..... | 120       |

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA.  
Rua Itagi, nº. 599 -Edf. Med. Trade Medical, Sala 314, Pitangueiras - CEP:42.701-370 -Lauro de Freitas-BA

Telefax: (71)3018-3678 - e-mail: [tecnoqualieng@hotmail.com](mailto:tecnoqualieng@hotmail.com)

TECNOLOGIA E QUALIDADE EM ENGENHARIA

# CARTA PROPOSTA

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA.  
Rua Itagi, nº. 599 -Edif. Med. Trade Medical, Sala 314, Pitangueiras - CEP:42 701-370 -Lauro de Freitas-BA

Telefax: (71)3013-3678 - e-mail: [tecnoqualieng@hotmail.com](mailto:tecnoqualieng@hotmail.com)

TECNOLOGIA E QUALIDADE EM ENGENHARIA

OL



# PLANILHA

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA.  
Rua Itagi, nº. 599 -Edif. Med. Trade Medical, Sala 314, Pitangueiras - CEP:42 701-370 -Lauro de Freitas-BA

Telefax: (71)3018-3678 - e-mail: [tecnoqualieng@hotmail.com](mailto:tecnoqualieng@hotmail.com)

TECNOLOGIA E QUALIDADE EM ENGENHARIA

Obra  
REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI/BA

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Bahia  
SBC - 09/2023 - Bahia  
ORSE - 06/2023 - Sergipe

B.D.I.  
22,88%

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

| Item         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                  | Orgamento Sintético | Und    | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>01</b>    |                 | <b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>                                                                                                                                                            |                     |        |        |            |                    | <b>118.744,92</b> | <b>11,14 %</b> |
| <b>01.01</b> |                 | <b>DESPESA COM PESSOAL</b>                                                                                                                                                                 |                     |        |        |            |                    | <b>90.843,03</b>  | <b>8,45 %</b>  |
| 01.01.01     | 90777 SINAPI    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                |                     | H      | 240    | 113,02     | 138,88             | 33.331,20         | 3,10 %         |
| 01.01.02     | 93572 SINAPI    | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     |                     | MES    | 3      | 6.363,78   | 7.819,81           | 23.459,43         | 2,18 %         |
| 01.01.03     | 88326 SINAPI    | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  |                     | H      | 1080   | 25,68      | 31,53              | 34.052,40         | 3,17 %         |
| <b>01.02</b> |                 | <b>DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO</b>                                                                                                                                             |                     |        |        |            |                    | <b>2.629,29</b>   | <b>0,24 %</b>  |
| 01.02.01     | SEP0001 Próprio | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA                                                                                                                                                                 |                     | MES    | 3      | 713,24     | 878,43             | 2.629,29          | 0,24 %         |
| <b>01.03</b> |                 | <b>EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL</b>                                                                                                                                             |                     |        |        |            |                    | <b>26.272,80</b>  | <b>2,44 %</b>  |
| 01.03.01     | 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     | 763,52 | 15,21      | 18,69              | 14.270,19         | 1,33 %         |
| 01.03.02     | 97064 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017                                                                                            |                     | M      | 185,92 | 27,26      | 33,50              | 6.225,32          | 0,58 %         |
| 01.03.03     | IP0007 Próprio  | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA                                                                                                                            |                     | M2XMES | 254,51 | 14,04      | 17,25              | 4.390,30          | 0,41 %         |
| 01.03.04     | IP0008 Próprio  | MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO                    |                     | MXMÉS  | 61,97  | 18,17      | 22,33              | 1.383,79          | 0,13 %         |
| <b>02</b>    |                 | <b>DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO</b>                                                                                                                                       |                     |        |        |            |                    | <b>6.882,81</b>   | <b>0,64 %</b>  |
| <b>02.01</b> |                 | <b>IMPOSTOS / TAXAS</b>                                                                                                                                                                    |                     |        |        |            |                    | <b>744,07</b>     | <b>0,07 %</b>  |
| 02.01.01     | CM00318 Próprio | ART                                                                                                                                                                                        |                     | UND    | 1      | 256,33     | 327,27             | 327,27            | 0,03 %         |
| 02.01.02     | IP0005 Próprio  | ALVARÁ DE REFORMA                                                                                                                                                                          |                     | UND    | 1      | 339,19     | 416,80             | 416,80            | 0,04 %         |
| <b>02.02</b> |                 | <b>SEGURANÇA NO TRABALHO</b>                                                                                                                                                               |                     |        |        |            |                    | <b>1.822,54</b>   | <b>0,15 %</b>  |
| 02.02.01     | IP0006 Próprio  | PPRA / PGR                                                                                                                                                                                 |                     | UND    | 1      | 660,21     | 811,27             | 811,27            | 0,08 %         |
| 02.02.02     | CM00224 Próprio | PCMSO                                                                                                                                                                                      |                     | UND    | 1      | 660,21     | 811,27             | 811,27            | 0,08 %         |
| <b>02.03</b> |                 | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                             |                     |        |        |            |                    | <b>4.516,20</b>   | <b>0,42 %</b>  |
| 02.03.01     | WDS0001 Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA                                                                                                                                          |                     | m²     | 3      | 349,47     | 429,43             | 1.288,29          | 0,12 %         |
| 02.03.02     | IP0009 Próprio  | MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                           |                     | UND    | 1      | 2.828,88   | 3.227,91           | 3.227,91          | 0,30 %         |
| <b>03</b>    |                 | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                               |                     |        |        |            |                    | <b>19.456,86</b>  | <b>1,81 %</b>  |
| 03.01        | 97622 SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017                                                                                                  |                     | m²     | 8,71   | 53,15      | 65,31              | 568,85            | 0,05 %         |
| 03.02        | RC00011 Próprio | DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX OU SIMILAR - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                             |                     | m²     | 75,82  | 19,53      | 24,00              | 1.819,88          | 0,17 %         |
| 03.03        | 97644 SINAPI    | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL - SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017                                                                                                                      |                     | m²     | 42     | 9,00       | 11,06              | 464,52            | 0,04 %         |
| 03.04        | 97631 SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017                                                                                                                 |                     | m²     | 518,58 | 3,20       | 3,93               | 2.039,02          | 0,19 %         |
| 03.05        | RC00002 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)                                                                                                                                 |                     | m²     | 73,63  | 22,95      | 28,20              | 2.076,37          | 0,19 %         |
| 03.06        | RC00003 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                |                     | m²     | 89,63  | 29,94      | 36,67              | 3.286,73          | 0,31 %         |
| 03.07        | 97647 SINAPI    | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017                                                                                 |                     | m²     | 479,86 | 3,36       | 4,13               | 1.991,82          | 0,18 %         |
| 03.08        | 97640 SINAPI    | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017                                                                                        |                     | m²     | 18,24  | 2,05       | 2,52               | 45,96             | 0,00 %         |
| 03.09        | RC00005 Próprio | REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAÇO)                                                                                                                             |                     | m²     | 56,3   | 60,12      | 73,88              | 4.159,44          | 0,39 %         |
| 03.10        | RC00006 Próprio | REMOÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                   |                     | M      | 7,85   | 18,67      | 22,94              | 180,08            | 0,02 %         |
| 03.11        | RC00004 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                       |                     | m³     | 44,29  | 16,03      | 19,70              | 872,51            | 0,08 %         |
| 03.12        | 95875 SINAPI    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2023                                                                         |                     | M3XKM  | 684,39 | 1,94       | 2,38               | 1.581,25          | 0,15 %         |
| 03.13        | RC00017 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM CONCRETO                                                                                                                                                    |                     | m²     | 9      | 29,84      | 36,67              | 330,03            | 0,03 %         |
| 03.14        | RC00012 Próprio | REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)                                                                                                                                                 |                     | m²     | 1,72   | 24,41      | 30,00              | 51,60             | 0,00 %         |
| <b>04</b>    |                 | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                           |                     |        |        |            |                    | <b>718,26</b>     | <b>0,07 %</b>  |
| 04.01        | IP00020 Próprio | RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIKAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER                                                                                |                     | M      | 8      | 58,66      | 69,82              | 558,96            | 0,05 %         |
| 04.02        | IP00021 Próprio | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA                                                                                                                                                       |                     | m²     | 2      | 65,63      | 80,65              | 161,30            | 0,02 %         |
| <b>05</b>    |                 | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                           |                     |        |        |            |                    | <b>51.266,57</b>  | <b>4,77 %</b>  |
| 05.01        | RC00159 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, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019 |                     | m²     | 479,86 | 70,09      | 86,13              | 41.330,34         | 3,85 %         |
| 05.02        | 94223 SINAPI    | CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, AF_07/2019                                                                             |                     | M      | 28,7   | 71,98      | 86,45              | 2.538,52          | 0,24 %         |
| 05.03        | RC00037 Próprio | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                     |                     | M      | 141,8  | 42,48      | 52,17              | 7.397,71          | 0,69 %         |
| <b>06</b>    |                 | <b>PAREDES / DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                |                     |        |        |            |                    | <b>31.686,77</b>  | <b>2,95 %</b>  |

|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |          |          |            |         |
|----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|------------|---------|
| 06.01    | 96359 SINAPI   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL. USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS                                                          | m²  | 149,1   | 109,78   | 134,90   | 20.113,59  | 1,87 %  |
| 06.02    | 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  | 21,18   | 84,96    | 104,40   | 2.211,19   | 0,21 %  |
| 06.03    | RC0150 Próprio | ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM                                                                                                                                                                                                                | m²  | 149,1   | 51,10    | 62,79    | 9.361,99   | 0,87 %  |
| 07       |                | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |          |          | 31.502,06  | 2,93 %  |
| 07.01    |                | REVESTIMENTO EXTERNO                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |          |          | 30.063,58  | 2,80 %  |
| 07.01.01 | 87805 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  | 417,84  | 7,51     | 9,23     | 3.856,66   | 0,36 %  |
| 07.01.02 | 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  | 417,84  | 51,04    | 62,72    | 26.206,92  | 2,44 %  |
| 07.02    |                | REVESTIMENTO INTERNO                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |          |          | 1.438,48   | 0,13 %  |
| 07.02.01 | 87878 SINAPI   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                                                        | m²  | 21,18   | 4,14     | 5,09     | 107,81     | 0,01 %  |
| 07.02.02 | 87530 SINAPI   | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                                        | m²  | 19,26   | 39,17    | 46,13    | 926,96     | 0,09 %  |
| 07.02.03 | 87528 SINAPI   | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                     | m²  | 1,92    | 43,17    | 53,05    | 101,86     | 0,01 %  |
| 07.02.04 | RC0019 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS                                                                                                                                                  | m²  | 1,92    | 79,57    | 97,90    | 187,97     | 0,02 %  |
| 07.02.05 | IP0092 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  | 1       | 92,66    | 113,86   | 113,86     | 0,01 %  |
| 08       |                | PISO                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |          |          | 14.080,21  | 1,31 %  |
| 08.01    | RC0008 Próprio | PISO ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE                                                                                                                                         | m²  | 73,63   | 44,56    | 54,76    | 4.031,98   | 0,38 %  |
| 08.02    | 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  | 89,63   | 30,86    | 37,92    | 3.398,77   | 0,32 %  |
| 08.03    | 94694 SINAPI   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                                                           | m²  | 9       | 70,06    | 86,09    | 774,81     | 0,07 %  |
| 08.04    | RC0169 Próprio | POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                                                                                                    | m²  | 144,31  | 24,76    | 30,43    | 4.391,35   | 0,41 %  |
| 08.05    | RC0170 Próprio | ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                                                                                                  | m²  | 144,31  | 8,25     | 10,14    | 1.463,30   | 0,14 %  |
| 09       |                | FORRO                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |          |          | 41.818,08  | 3,89 %  |
| 09.01    | 96114 SINAPI   | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                                                                                           | m²  | 454,56  | 74,62    | 91,69    | 41.078,01  | 3,88 %  |
| 09.02    | RC0009 Próprio | ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 3       | 37,83    | 46,49    | 139,47     | 0,01 %  |
| 10       |                | ESQUADRIA                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |          | 38.981,26  | 3,63 %  |
| 10.01    | RC0010 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                           | UND | 14      | 1.752,50 | 2.153,47 | 30.148,58  | 2,81 %  |
| 10.02    | RC0020 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 160X210CM, ESPESSURA DE 1,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E                                                     | UND | 1       | 2.499,77 | 3.071,72 | 3.071,72   | 0,29 %  |
| 10.03    | RC0156 Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1       | 1.916,23 | 2.363,43 | 2.363,43   | 0,22 %  |
| 10.04    | RC0021 Próprio | PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 820 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                                                  | m³  | 4       | 268,18   | 329,54   | 1.318,16   | 0,12 %  |
| 10.05    | RC0161 Próprio | PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 1620 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                                                                                        | UND | 1       | 526,34   | 646,77   | 646,77     | 0,06 %  |
| 10.06    | RC0162 Próprio | FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS E UMA FECHADURA TUBULAR COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO - FORNECIMENTO E                                                                                                                              | UND | 5       | 234,80   | 288,52   | 1.442,60   | 0,13 %  |
| 11       |                | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |          |          | 155.662,19 | 14,48 % |
| 11.01    |                | PINTURA INTERNA                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |          |          | 39.481,96  | 3,67 %  |
| 11.01.01 | 88497 SINAPI   | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                                          | m²  | 1174,01 | 16,71    | 20,53    | 24.102,43  | 2,24 %  |
| 11.01.02 | 88489 SINAPI   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                 | m²  | 1174,01 | 10,66    | 13,10    | 15.379,53  | 1,43 %  |
| 11.02    |                | PINTURA EXTERNA                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |          |          | 63.709,26  | 5,93 %  |
| 11.02.01 | RC0011 Próprio | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS                                                                                                                                                                                                               | m²  | 518,58  | 2,92     | 3,59     | 1.861,70   | 0,17 %  |
| 11.02.02 | 88415 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                                                                                                  | m²  | 518,58  | 3,16     | 3,88     | 2.012,09   | 0,19 %  |
| 11.02.03 | 96135 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017                                                                                                                                                                             | m²  | 1118,42 | 27,16    | 33,37    | 37.321,66  | 3,47 %  |
| 11.02.04 | 95626 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016                                                                                                                                                                       | m²  | 1118,42 | 16,38    | 20,13    | 22.513,79  | 2,09 %  |



|             |                |                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |        |          |            |           |        |
|-------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|------------|-----------|--------|
| 11.03       |                | PINTURA TETO                                                                                                                                                                                                                        |     |        |        |          |            | 33.449,11 | 3,11 % |
| 11.03.01    | RC0011 Próprio | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS                                                                                                                                                                              | m²  | 974,35 | 2,82   | 3,59     | 3.497,92   | 0,33 %    |        |
| 11.03.02    | 88484 SINAPI   | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF 04/2023                                                                                                                                                             | m²  | 454,56 | 4,71   | 5,79     | 2.631,90   | 0,24 %    |        |
| 11.03.03    | 88494 SINAPI   | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023                                                                                                                                             | m²  | 454,56 | 20,46  | 25,14    | 11.427,64  | 1,06 %    |        |
| 11.03.04    | 88488 SINAPI   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023                                                                                                                                                   | m²  | 974,35 | 13,27  | 16,31    | 15.891,65  | 1,48 %    |        |
| 11.04       |                | PINTURA PEÇAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                             |     |        |        |          | 17.570,24  | 1,63 %    |        |
| 11.04.01    | 100717 SINAPI  | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF 01/2020                                                                                                                                                                       | m²  | 116,87 | 9,75   | 11,98    | 1.400,10   | 0,13 %    |        |
| 11.04.02    | RC0012 Próprio | PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS                                                                           | m²  | 116,87 | 36,08  | 44,34    | 5.182,02   | 0,48 %    |        |
| 11.04.03    | 100758 SINAPI  | EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS) 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  | 116,87 | 48,83  | 60,13    | 7.027,38   | 0,65 %    |        |
| 11.04.04    | RC0022 Próprio | PINTURA MONTANTES GRADIL NYLOFOR - REVISÃO (PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO)                                                                                                                                                          | m²  | 48,58  | 66,35  | 81,53    | 3.960,73   | 0,37 %    |        |
| 11.05       |                | PINTURA DE PISO                                                                                                                                                                                                                     |     |        |        |          | 809,76     | 0,08 %    |        |
| 11.05.01    | 102507 SINAPI  | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 05/2021                                                                                                                                              | M   | 90     | 5,65   | 6,94     | 624,60     | 0,06 %    |        |
| 11.05.02    | RC0044 Próprio | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA COLORADA                                                                                                                                                                         | m²  | 2,88   | 52,32  | 64,29    | 185,16     | 0,02 %    |        |
| 11.06       |                | PINTURA MADEIRA                                                                                                                                                                                                                     |     |        |        |          | 641,86     | 0,06 %    |        |
| 11.06.01    | RC0160 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                                         | m²  | 25,3   | 20,65  | 25,37    | 641,86     | 0,06 %    |        |
| 12          |                | INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                         |     |        |        |          | 249.124,26 | 23,18 %   |        |
| 12.01       |                | ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                                      |     |        |        |          | 284,80     | 0,03 %    |        |
| 12.01.01    | RC0013 Próprio | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 100 MM - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                           | UND | 2      | 44,38  | 54,53    | 109,06     | 0,01 %    |        |
| 12.01.02    | RC0014 Próprio | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                | UND | 2      | 71,51  | 87,87    | 175,74     | 0,02 %    |        |
| 12.02       |                | SPDA                                                                                                                                                                                                                                |     |        |        |          | 66.143,63  | 6,15 %    |        |
| 12.02.01    |                | CAPTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                            |     |        |        |          | 14.622,69  | 1,36 %    |        |
| 12.02.01.01 | LS0001 Próprio | FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 mm² EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO, INOX DIÂMETRO 45MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX                                                                                                                  | UND | 28     | 10,09  | 12,40    | 347,20     | 0,03 %    |        |
| 12.02.01.02 | LS0002 Próprio | PRESILHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2                                                                                                                               | UND | 290    | 3,31   | 4,07     | 1.190,30   | 0,11 %    |        |
| 12.02.01.03 | LS0003 Próprio | SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                                               | UND | 16     | 72,98  | 89,68    | 1.434,88   | 0,13 %    |        |
| 12.02.01.04 | LS0004 Próprio | CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                    | M   | 215    | 37,11  | 45,60    | 9.804,00   | 0,91 %    |        |
| 12.02.01.05 | LS0005 Próprio | PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO 35 MM2, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3 M X 2" E BASE                                                                         | UND | 1      | 915,48 | 1.124,95 | 1.124,95   | 0,10 %    |        |
| 12.02.01.06 | 91859 SINAPI   | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                                                                | M   | 28     | 10,01  | 12,30    | 344,40     | 0,03 %    |        |
| 12.02.01.07 | LS0006 Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     | M   | 28     | 11,25  | 13,82    | 386,96     | 0,04 %    |        |
| 12.02.02    |                | DESCIDA                                                                                                                                                                                                                             |     |        |        |          | 22.317,70  | 2,08 %    |        |
| 12.02.02.01 | LS0007 Próprio | CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, APARENTE, SEM ISOLADOR, FIXO EM PAREDE (INCLUINDO PRESILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | M   | 160    | 43,08  | 52,94    | 8.470,40   | 0,79 %    |        |
| 12.02.02.02 | LS0008 Próprio | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                   | M   | 80     | 31,59  | 38,82    | 3.105,60   | 0,29 %    |        |
| 12.02.02.03 | 91917 SINAPI   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                                                 | UN  | 16     | 19,53  | 24,07    | 385,12     | 0,04 %    |        |
| 12.02.02.04 | 91868 SINAPI   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                                                                 | M   | 32     | 11,86  | 14,57    | 466,24     | 0,04 %    |        |
| 12.02.02.05 | LS0014 Próprio | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                           | M   | 48     | 14,23  | 17,49    | 839,52     | 0,08 %    |        |
| 12.02.02.06 | 90444 SINAPI   | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 48 MM, AF 05/2015                                                                                                                                   | M   | 32     | 33,75  | 41,47    | 1.327,04   | 0,12 %    |        |
| 12.02.02.07 | LS0009 Próprio | RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM CIMENTADO                                                                                                                                                                                                 | m²  | 4,8    | 37,53  | 46,12    | 221,38     | 0,02 %    |        |
| 12.02.02.08 | LS0010 Próprio | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2                                                                                                                                                          | UND | 16     | 45,82  | 56,30    | 900,80     | 0,08 %    |        |
| 12.02.02.09 | LS0011 Próprio | REF. TEL-580 (PARA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                | UND | 16     | 90,23  | 110,87   | 1.773,92   | 0,17 %    |        |
| 12.02.02.10 | LS0012 Próprio | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO COM DOIS BOCAIS DE 1" PARA FUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX                                                                                                | UND | 240    | 0,89   | 1,09     | 261,60     | 0,02 %    |        |
| 12.02.02.11 | LS0013 Próprio | - 4,2 X 32 MM, COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                           | UND | 32     | 75,03  | 92,20    | 2.950,40   | 0,27 %    |        |
| 12.02.02.12 | 91885 SINAPI   | LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                                                            | UN  | 64     | 12,26  | 15,07    | 964,48     | 0,09 %    |        |
| 12.02.02.13 | LS0002 Próprio | PRESILHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2                                                                                                                                | UND | 160    | 3,31   | 4,07     | 651,20     | 0,06 %    |        |
| 12.02.03    |                | ATERRAMENTO                                                                                                                                                                                                                         |     |        |        |          | 29.203,24  | 2,72 %    |        |
| 12.02.03.01 | 93358 SINAPI   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021                                                                                                                                                       | m³  | 13,52  | 79,28  | 97,42    | 1.317,12   | 0,12 %    |        |
| 12.02.03.02 | 96995 SINAPI   | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF 10/2017                                                                                                                                                                                    | m²  | 13,52  | 48,07  | 59,07    | 798,63     | 0,07 %    |        |
| 12.02.03.03 | 96985 SINAPI   | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017                                                                                                                                                         | UN  | 18     | 79,50  | 97,69    | 1.755,42   | 0,16 %    |        |

04

|             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |        |        |                  |               |
|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 12.02.03.04 | 96977 SINAPI   | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                                   | M   | 262,16 | 44,27  | 54,40  | 14.261,50        | 1,33 %        |
| 12.02.03.05 | LS0015 Próprio | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,5 M, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                            | UND | 18     | 173,30 | 212,95 | 3.833,10         | 0,36 %        |
| 12.02.03.06 | LS0016 Próprio | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         | UND | 2      | 5,59   | 6,87   | 13,74            | 0,00 %        |
| 12.02.03.07 | LS0017 Próprio | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         | UND | 22     | 3,90   | 4,79   | 105,38           | 0,01 %        |
| 12.02.03.08 | LS0018 Próprio | CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                                                          | M   | 53     | 41,30  | 50,75  | 2.689,75         | 0,25 %        |
| 12.02.03.09 | LS0013 Próprio | SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSIVE MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                                                 | UND | 22     | 75,03  | 92,20  | 2.029,40         | 0,19 %        |
| 12.02.03.10 | LS0019 Próprio | SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSIVE MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                                                 | UND | 26     | 75,03  | 92,20  | 2.397,20         | 0,22 %        |
| 12.03       |                | <b>CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |        |        | <b>41.786,70</b> | <b>3,89 %</b> |
| 12.03.01    |                | <b>ÁREA TÉCNICA</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |        |        | <b>14.385,61</b> | <b>1,34 %</b> |
| 12.03.01.01 | RC0029 Próprio | APIÇAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                           | m²  | 3,96   | 6,01   | 7,39   | 29,26            | 0,00 %        |
| 12.03.01.02 | 103329 SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                                                                        | m²  | 18,48  | 84,96  | 104,40 | 1.929,31         | 0,18 %        |
| 12.03.01.03 | 87905 SINAPI   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM PRESENÇA DE VÁCUOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                              | m²  | 47,52  | 7,51   | 9,23   | 438,61           | 0,04 %        |
| 12.03.01.04 | 37775 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 VÁCUOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                           | m²  | 47,52  | 51,04  | 62,72  | 2.960,45         | 0,28 %        |
| 12.03.01.05 | 93204 SINAPI   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016                                                                                                                                                                                        | M   | 28,4   | 56,80  | 69,92  | 1.845,89         | 0,17 %        |
| 12.03.01.06 | RC0036 Próprio | CONFECÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO                                                                                                                                                                                                                             | M   | 12,6   | 152,86 | 187,96 | 2.368,30         | 0,22 %        |
| 12.03.01.07 | RC0011 Próprio | ARMADO, 8 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS                                                                                                                                                 | m²  | 47,52  | 2,92   | 3,59   | 170,60           | 0,02 %        |
| 12.03.01.08 | 88415 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                                                                                            | m²  | 47,52  | 3,16   | 3,88   | 184,38           | 0,02 %        |
| 12.03.01.09 | 96135 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_05/2017                                                                                                                                                                        | m²  | 47,52  | 27,16  | 33,37  | 1.585,74         | 0,15 %        |
| 12.03.01.10 | 95626 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016                                                                                                                                                                   | m²  | 47,52  | 16,38  | 20,13  | 956,58           | 0,09 %        |
| 12.03.01.11 | RC0007 Próprio | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                         | M   | 28,4   | 42,46  | 52,17  | 1.377,29         | 0,13 %        |
| 12.03.01.12 | 98556 SINAPI   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018                                                                                                                        | m²  | 8,51   | 49,65  | 61,61  | 519,20           | 0,05 %        |
| 12.03.02    |                | <b>REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |        |        | <b>542,18</b>    | <b>0,05 %</b> |
| 12.03.02.01 | RC0138 Próprio | REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR-CONDICIONADO)                                                                                                                                                                                                     | UND | 14     | 21,68  | 26,64  | 372,96           | 0,03 %        |
| 12.03.02.02 | RC0139 Próprio | REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                      | m²  | 5,6    | 24,55  | 30,22  | 169,23           | 0,02 %        |
| 12.03.03    |                | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR-CONDICIONADO</b>                                                                                                                                                                                 |     |        |        |        | <b>22.093,14</b> | <b>2,06 %</b> |
| 12.03.03.01 | RC0141 Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 7/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM, MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO       | M   | 38,85  | 229,31 | 291,78 | 10.947,15        | 1,02 %        |
| 12.03.03.02 | 97327 SINAPI   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                      | M   | 68,95  | 23,93  | 28,30  | 1.951,29         | 0,18 %        |
| 12.03.03.03 | 97328 SINAPI   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                      | M   | 64,3   | 38,70  | 47,55  | 3.057,47         | 0,28 %        |
| 12.03.03.04 | RC0142 Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | M   | 42,8   | 32,76  | 40,26  | 1.723,13         | 0,16 %        |
| 12.03.03.05 | RC0143 Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM, MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | M   | 25,5   | 49,28  | 60,56  | 1.544,28         | 0,14 %        |
| 12.03.03.06 | RC0144 Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM, MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M   | 26,18  | 84,36  | 103,66 | 2.713,82         | 0,25 %        |
| 12.03.03.07 | RC0145 Próprio | SUORTE PARA CONDENSADOR 500 MM                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 2      | 63,48  | 78,00  | 156,00           | 0,01 %        |
| 12.03.04    |                | <b>SISTEMA DE COLETA DE CONDENSADOS</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |        |        |        | <b>4.767,76</b>  | <b>0,44 %</b> |
| 12.03.04.01 | 103288 SINAPI  | RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTU/H. AF_11/2021                                                                                                                                                                  | UN  | 12     | 18,04  | 22,17  | 266,04           | 0,02 %        |
| 12.03.04.02 | 90443 SINAPI   | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                               | M   | 48,8   | 14,22  | 17,47  | 852,54           | 0,08 %        |
| 12.03.04.03 | 89865 SINAPI   | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                     | M   | 44,8   | 16,08  | 19,76  | 885,25           | 0,08 %        |
| 12.03.04.04 | 89868 SINAPI   | LJVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                    | UN  | 6      | 5,12   | 6,39   | 37,74            | 0,00 %        |
| 12.03.04.05 | 89869 SINAPI   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                      | UN  | 4      | 9,48   | 11,65  | 46,60            | 0,00 %        |
| 12.03.04.06 | 89867 SINAPI   | JOELHO 45 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                          | UN  | 10     | 7,49   | 9,20   | 32,00            | 0,01 %        |

8  
05

|                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |          |          |                  |               |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|------------------|---------------|
| 12.03.04.07     | 89866 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENÓ DE AF-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_18/2022                                                                                                                                 | UN  | 18   | 6,86     | 8,43     | 151,74           | 0,01 %        |
| 12.03.04.08     | 89173 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2018 | m²  | 1,96 | 36,47    | 44,81    | 87,83            | 0,01 %        |
| 12.03.04.09     | RC0149 Próprio  | EXAUSTOR MEGA 34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                    | UND | 7    | 178,68   | 219,56   | 1.536,92         | 0,14 %        |
| 12.03.04.10     | RC0158 Próprio  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE                                                                                                                                               | UND | 2    | 330,04   | 405,55   | 811,10           | 0,08 %        |
| <b>12.04</b>    |                 | <b>LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |      |          |          | <b>23.918,08</b> | <b>2,22 %</b> |
| 12.04.01        | IP0106 Próprio  | DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                      | UND | 5    | 50,30    | 61,81    | 309,05           | 0,03 %        |
| 12.04.02        | IP0105 Próprio  | DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        | UND | 5    | 45,35    | 55,73    | 278,65           | 0,03 %        |
| 12.04.03        | RC0050 Próprio  | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO                                                                                                                                                                                    | UND | 7    | 352,10   | 432,66   | 3.028,62         | 0,28 %        |
| 12.04.04        | IP0104 Próprio  | CROMADO 1173.C ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO                                                                                                                                                                                              |     |      |          |          |                  |               |
| 12.04.05        | IP0108 Próprio  | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                     | UND | 12   | 42,14    | 51,78    | 621,36           | 0,06 %        |
| 12.04.06        | IP0102 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                                                                       | UND | 1    | 787,36   | 967,51   | 967,51           | 0,09 %        |
| 12.04.06        | IP0125 Próprio  | TORNEIRA P/LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                | UND | 1    | 624,16   | 766,97   | 766,97           | 0,07 %        |
| 12.04.07        | IP0183 Próprio  | BUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                    | UND | 8    | 426,16   | 523,67   | 4.189,36         | 0,39 %        |
| 12.04.06        | IP0180 Próprio  | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023                                                                                                                                                   | UND | 12   | 71,28    | 87,59    | 1.051,08         | 0,10 %        |
| 12.04.09        | IP0102 Próprio  | BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, AÇIONAMENTO DUO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                      | UND | 11   | 426,35   | 523,90   | 5.762,90         | 0,54 %        |
| 12.04.10        | RC0175 Próprio  | BANCADA EM GRANITO ARABESCO, ESPESURA 2,0 CM, 1,65 X 0,57 M, POLIDA E IMPERMEABILIZADA, RODOPIA H= 020 M E TESTEIRA H= 0,10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE INCÊNDIO)                                                                        | UND | 2    | 2.821,69 | 3.467,29 | 6.934,58         | 0,65 %        |
| <b>12.05</b>    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |          |          | <b>41.424,99</b> | <b>3,85 %</b> |
| <b>12.05.01</b> |                 | <b>REMOÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES</b>                                                                                                                                                                                                                |     |      |          |          | <b>121,60</b>    | <b>0,01 %</b> |
| 12.05.01.01     | RC0077 Próprio  | REMOÇÃO DE EXTINTOR                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 8    | 12,37    | 15,20    | 121,60           | 0,01 %        |
| <b>12.05.02</b> |                 | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA</b>                                                                                                                                                                                           |     |      |          |          | <b>1.787,55</b>  | <b>0,17 %</b> |
| 12.05.02.01     | RC0078 Próprio  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127 / 220 DE 12 V / 55 AUTONOMIA DE 3 HORAS                                                                                                                                                 | UND | 3    | 239,17   | 293,89   | 881,67           | 0,08 %        |
| 12.05.02.02     | 97599 SINAPI    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                | UN  | 24   | 21,38    | 26,27    | 630,48           | 0,06 %        |
| 12.05.02.03     | RC0079 Próprio  | LUMINÁRIA AVISO/SAÍDA 20W EMERGÊNCIA LED DUPLA FACE SLIM                                                                                                                                                                                               | UND | 2    | 112,06   | 137,70   | 275,40           | 0,03 %        |
| <b>12.05.03</b> |                 | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E AÇIONADOR MANUAL</b>                                                                                                                                                                              |     |      |          |          | <b>4.683,53</b>  | <b>0,44 %</b> |
| 12.05.03.01     | RC0080 Próprio  | SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCÊNDIO ILUMAC SAF-0 24VCC                                                                                                                                                                                              | UND | 5    | 148,85   | 183,03   | 915,15           | 0,09 %        |
| 12.05.03.02     | RC0081 Próprio  | AÇIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCÊNDIO                                                                                                                                                                                                             | UND | 5    | 74,60    | 91,67    | 459,35           | 0,04 %        |
| 12.05.03.03     | RC0083 Próprio  | CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA                                                                                                                                                                                               | UND | 1    | 479,25   | 588,90   | 588,90           | 0,05 %        |
| 12.05.03.04     | 92868 SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 MM DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                 | UN  | 7    | 16,45    | 20,21    | 141,47           | 0,01 %        |
| 12.05.03.05     | 91902 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                     | UN  | 8    | 10,17    | 12,50    | 100,00           | 0,01 %        |
| 12.05.03.06     | 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                                       | M   | 40   | 3,02     | 3,71     | 148,40           | 0,01 %        |
| 12.05.03.07     | RC0084 Próprio  | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        | M   | 90,4 | 9,11     | 11,19    | 1.011,50         | 0,09 %        |
| 12.05.03.08     | 92867 SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (200 MM DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                  | UN  | 5    | 29,53    | 36,29    | 181,45           | 0,02 %        |
| 12.05.03.09     | RC0085 Próprio  | ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          | M   | 41,3 | 22,43    | 27,58    | 1.138,23         | 0,11 %        |
| <b>12.05.04</b> |                 | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES</b>                                                                                                                                                                                                         |     |      |          |          | <b>3.977,75</b>  | <b>0,37 %</b> |
| 12.05.04.01     | 95801 SINAPI    | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                                    | UN  | 4    | 37,70    | 46,33    | 185,32           | 0,02 %        |
| 12.05.04.02     | RC0086 Próprio  | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018                                                                                                                  | UND | 8    | 11,74    | 14,43    | 115,44           | 0,01 %        |
| 12.05.04.03     | RC0166 Proj. 10 | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721                                                                                                                                  | UND | 9    | 218,07   | 267,96   | 2.411,64         | 0,22 %        |
| 12.05.04.04     | 101907 SINAPI   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                                                           | UN  | 1    | 671,79   | 825,50   | 825,50           | 0,08 %        |
| 12.05.04.05     | RC0088 Próprio  | SUORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                   | UND | 5    | 29,20    | 35,88    | 179,40           | 0,02 %        |
| 12.05.04.06     | RC0089 Próprio  | SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR                                                                                                                                                                                                                         | UND | 5    | 6,29     | 7,73     | 38,65            | 0,00 %        |
| 12.05.04.07     | 102491 SINAPI   | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                                    | m²  | 10   | 18,05    | 22,18    | 221,80           | 0,02 %        |
| <b>12.05.05</b> |                 | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                              |     |      |          |          | <b>1.835,62</b>  | <b>0,17 %</b> |



|                 |                |                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |          |          |                  |               |
|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 12.05.05.01     | RC0090 Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL" - PLACA E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                   | UND | 10    | 14,78    | 18,16    | 181,60           | 0,02 %        |
| 12.05.05.02     | RC0091 Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM                      | UND | 2     | 30,20    | 37,11    | 74,22            | 0,01 %        |
| 12.05.05.03     | RC0092 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              | UND | 48    | 17,97    | 22,08    | 1.059,84         | 0,10 %        |
| 12.05.05.04     | RC0093 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 = 20X23CM - EQUIPAMENTOS | UND | 21    | 20,15    | 24,76    | 519,96           | 0,05 %        |
| <b>12.05.06</b> |                | <b>INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES</b>                                                                                                                                                                                          |     |       |          |          | <b>24.138,93</b> | <b>2,25 %</b> |
| 12.05.06.01     | RC0094 Próprio | BOMBA INCENDIO 616 TUM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                              | UND | 1     | 2.998,86 | 3.682,54 | 3.682,54         | 0,34 %        |
| 12.05.06.02     | RC0095 Próprio | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO                                                                                                                                                                          | UND | 1     | 86,97    | 106,87   | 106,87           | 0,01 %        |
| 12.05.06.03     | RC0096 Próprio | BOMBA PARA INCENDIO A DIESEL 05 CV, RECALQUE / SUÇÃO DE 2", VAZÃO MAX. DE 36,00 M3/H, HMAN= 08 M.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | UND | 1     | 2.404,58 | 2.954,75 | 2.954,75         | 0,27 %        |
| 12.05.06.04     | 102111 SINAPI  | BOMBA CENTRIFUGA, 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  | 1     | 856,14   | 806,26   | 806,26           | 0,08 %        |
| 12.05.06.05     | 99624 SINAPI   | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                  | UN  | 2     | 386,95   | 475,48   | 950,96           | 0,09 %        |
| 12.05.06.06     | 103015 SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                              | UN  | 1     | 262,74   | 322,85   | 322,85           | 0,03 %        |
| 12.05.06.07     | 92655 SINAPI   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                        | M   | 46,75 | 122,12   | 150,06   | 7.015,31         | 0,65 %        |
| 12.05.06.08     | 92678 SINAPI   | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                    | UN  | 8     | 97,44    | 119,73   | 957,84           | 0,09 %        |
| 12.05.06.09     | 92842 SINAPI   | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                   | UN  | 5     | 188,44   | 204,52   | 1.022,60         | 0,10 %        |
| 12.05.06.10     | 92695 SINAPI   | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2") INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN  | 8     | 80,06    | 73,80    | 590,40           | 0,05 %        |
| 12.05.06.11     | 94467 SINAPI   | LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 35 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                  | UN  | 5     | 67,60    | 83,67    | 415,35           | 0,04 %        |
| 12.05.06.12     | 92902 SINAPI   | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                              | UN  | 2     | 151,52   | 186,19   | 372,38           | 0,03 %        |
| 12.05.06.13     | 94499 SINAPI   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                            | UN  | 4     | 246,85   | 303,08   | 1.212,32         | 0,11 %        |
| 12.05.06.14     | 94495 SINAPI   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                | UN  | 2     | 52,47    | 64,48    | 128,96           | 0,01 %        |
| 12.05.06.15     | 103328 SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                        | m²  | 0,42  | 84,26    | 103,54   | 43,49            | 0,00 %        |
| 12.05.06.16     | 98620 SINAPI   | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                      | UN  | 1     | 112,57   | 138,33   | 138,33           | 0,01 %        |
| 12.05.06.17     | 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), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022                                                                 | m²  | 1,08  | 39,21    | 48,18    | 52,03            | 0,00 %        |
| 12.05.06.18     | 88489 SINAPI   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023                                                                                                                                                  | m²  | 1,08  | 10,86    | 13,10    | 14,15            | 0,00 %        |
| 12.05.06.19     | RC0097 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2                                                                                                                                                                              | UND | 3     | 185,11   | 227,46   | 682,38           | 0,06 %        |
| 12.05.06.20     | RC0098 Próprio | MANÔMETRO AÇO INOX ENCIMENTO GLICERINA ESCALA 1-10 KGf/CM2                                                                                                                                                                           | UND | 1     | 63,20    | 77,66    | 77,66            | 0,01 %        |
| 12.05.06.21     | RC0099 Próprio | BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2,1/2x1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                 | UND | 1     | 46,17    | 59,19    | 59,19            | 0,01 %        |
| 12.05.06.22     | 97498 SINAPI   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                             | M   | 1,5   | 48,11    | 59,12    | 88,68            | 0,01 %        |
| 12.05.06.23     | 92637 SINAPI   | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                      | UN  | 5     | 64,17    | 78,85    | 394,25           | 0,04 %        |
| 12.05.06.24     | RC0100 Próprio | BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                  | UND | 4     | 13,46    | 16,54    | 66,16            | 0,01 %        |
| 12.05.06.25     | 95290 SINAPI   | VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                | UN  | 2     | 70,65    | 88,81    | 173,62           | 0,02 %        |
| 12.05.06.26     | RC0101 Próprio | ABRIGO E ESGUICHO REGULÁVEL PARA HIDRANTE, 90X60X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                    | UND | 2     | 710,48   | 873,04   | 1.746,08         | 0,16 %        |
| 12.05.06.27     | RC0167 Próprio | REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                | m²  | 1     | 51,69    | 63,52    | 63,52            | 0,01 %        |
| <b>12.05.07</b> |                | <b>CONSTRUÇÃO DO NOVO HIDRANTE DE RECALQUE</b>                                                                                                                                                                                       |     |       |          |          | <b>4.440,35</b>  | <b>0,41 %</b> |
| 12.05.07.01     | RC0102 Próprio | CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO -                                                                                                                                                                  | UND | 1     | 168,33   | 231,42   | 231,42           | 0,02 %        |
| 12.05.07.02     | RC0103 Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO                                                                                                         | UND | 1     | 367,51   | 451,60   | 451,60           | 0,04 %        |
| 12.05.07.03     | 94974 SINAPI   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                            | m³  | 0,01  | 329,12   | 404,42   | 4,04             | 0,00 %        |
| 12.05.07.04     | 93358 SINAPI   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                        | m³  | 1,04  | 79,29    | 97,42    | 101,32           | 0,01 %        |

04

|                 |                |                                                                                                                                                                                                       |     |       |          |          |                  |               |
|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 12.05.07.05     | 92367 SINAPI   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | M   | 5,9   | 117,26   | 144,09   | 850,13           | 0,08 %        |
| 12.05.07.06     | 92389 SINAPI   | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | UN  | 2     | 129,56   | 159,20   | 318,40           | 0,03 %        |
| 12.05.07.07     | 93382 SINAPI   | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                                                       | m³  | 0,9   | 35,46    | 43,57    | 39,21            | 0,00 %        |
| 12.05.07.08     | 99624 SINAPI   | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                   | UN  | 1     | 366,95   | 475,48   | 475,48           | 0,04 %        |
| 12.05.07.09     | 103019 SINAPI  | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                | UN  | 1     | 244,92   | 299,85   | 299,85           | 0,03 %        |
| 12.05.07.10     | RC0104 Próprio | ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"                                                                                                                                                    | UND | 1     | 166,10   | 204,10   | 204,10           | 0,02 %        |
| 12.05.07.11     | RC0105 Próprio | TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)                                                                                                                               | UND | 1     | 185,09   | 227,44   | 227,44           | 0,02 %        |
| 12.05.07.12     | RC0106 Próprio | PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE E OU SIMILAR                                             | m²  | 4,2   | 20,42    | 25,09    | 105,38           | 0,01 %        |
| 12.05.07.13     | RC0107 Próprio | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBOS SOB A TERRA (DN ACIMA DE 2" ATÉ 3")                                                                                     | M   | 39    | 22,07    | 27,12    | 1.057,68         | 0,10 %        |
| 12.05.07.14     | RC0108 Próprio | PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO                                                                                                                                       | m²  | 4,2   | 14,40    | 17,69    | 74,30            | 0,01 %        |
| <b>12.05.08</b> |                | <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>                                                                                                                                                                          |     |       |          |          | <b>439,86</b>    | <b>0,04 %</b> |
| 12.05.08.01     | 91222 SINAPI   | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                                                                                  | M   | 2,4   | 15,31    | 18,81    | 45,14            | 0,00 %        |
| 12.05.08.02     | 90445 SINAPI   | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                                                                                 | M   | 8,21  | 36,92    | 44,26    | 363,37           | 0,03 %        |
| 12.05.08.03     | 97662 SINAPI   | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                              | M   | 17,88 | 0,47     | 0,58     | 10,37            | 0,00 %        |
| 12.05.08.04     | 97622 SINAPI   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                             | m³  | 0,18  | 53,15    | 65,31    | 11,76            | 0,00 %        |
| 12.05.08.05     | RC0002 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)                                                                                                                                            | m²  | 0,32  | 22,95    | 28,20    | 9,02             | 0,00 %        |
| <b>12.06</b>    |                | <b>ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                       |     |       |          |          | <b>39.478,38</b> | <b>3,67 %</b> |
| <b>12.06.01</b> |                | <b>DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES</b>                                                                                                                                                                          |     |       |          |          | <b>201,31</b>    | <b>0,02 %</b> |
| 12.06.01.01     | RC0112 Próprio | REMOÇÃO DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO QLPINF SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                            | UND | 1     | 59,01    | 72,51    | 72,51            | 0,01 %        |
| 12.06.01.02     | 97660 SINAPI   | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                         | UN  | 161   | 0,65     | 0,80     | 128,80           | 0,01 %        |
| <b>12.06.02</b> |                | <b>ENTRADA ENERGIA</b>                                                                                                                                                                                |     |       |          |          | <b>523,88</b>    | <b>0,05 %</b> |
| 12.06.02.01     | RC0012 Próprio | PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS) | m²  | 1,5   | 36,08    | 44,34    | 68,51            | 0,01 %        |
| 12.06.02.02     | 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  | 1,5   | 48,93    | 60,13    | 90,20            | 0,01 %        |
| 12.06.02.03     | RC0111 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   | 199,20   | 244,78   | 367,17           | 0,03 %        |
| <b>12.06.03</b> |                | <b>ALARME EMERGÊNCIA</b>                                                                                                                                                                              |     |       |          |          | <b>1.822,65</b>  | <b>0,15 %</b> |
| 12.06.03.01     | LS0020 Próprio | KIT SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                      | UND | 1     | 479,21   | 588,85   | 588,85           | 0,05 %        |
| 12.06.03.02     | 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   | 194   | 3,82     | 4,82     | 935,08           | 0,09 %        |
| 12.06.03.03     | 91992 SINAPI   | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                       | UN  | 2     | 40,17    | 49,36    | 98,72            | 0,01 %        |
| <b>12.06.04</b> |                | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                 |     |       |          |          | <b>15.730,00</b> | <b>1,46 %</b> |
| 12.06.04.01     | 91863 SINAPI   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                | M   | 83    | 9,88     | 12,14    | 1.007,62         | 0,09 %        |
| 12.06.04.02     | 91992 SINAPI   | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                       | UN  | 77    | 40,17    | 49,36    | 3.800,72         | 0,35 %        |
| 12.06.04.03     | 92601 SINAPI   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | UN  | 77    | 29,03    | 34,44    | 2.651,88         | 0,25 %        |
| 12.06.04.04     | RC0113 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2" EMBUTIR, P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                     | UND | 69    | 16,60    | 20,40    | 1.407,60         | 0,13 %        |
| 12.06.04.05     | 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    | 44,10    | 54,19    | 1.029,61         | 0,10 %        |
| 12.06.04.06     | 91953 SINAPI   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                           | UN  | 15    | 25,48    | 31,31    | 469,65           | 0,04 %        |
| 12.06.04.07     | 91961 SINAPI   | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                         | UN  | 3     | 49,78    | 61,17    | 183,51           | 0,02 %        |
| 12.06.04.08     | RC0114 Próprio | CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                     | CJ  | 161   | 24,05    | 29,55    | 4.757,55         | 0,44 %        |
| 12.06.04.09     | RC0115 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM, EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                          | UND | 3     | 114,44   | 140,82   | 421,86           | 0,04 %        |
| <b>12.06.05</b> |                | <b>CABOS / QUADROS / LUMINÁRIAS</b>                                                                                                                                                                   |     |       |          |          | <b>10.978,58</b> | <b>1,02 %</b> |
| 12.06.05.01     | 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     | 1.158,40 | 1.423,44 | 1.423,44         | 0,13 %        |
| 12.06.05.02     | RC0163 Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA COMANDO DE BOMBAS - 1 BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV E UMA JOCKEY 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                             | UND | 1     | 1.991,13 | 2.446,70 | 2.446,70         | 0,23 %        |



|             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |          |            |         |
|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|------------|---------|
| 12.06.05.03 | 93672 SINAPI   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO D1 - CORRENTE NOMINAL DE 41A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020                                                                                                                                                                                                                         | UN  | 2      | 69,78    | 85,75    | 171,50     | 0,02 %  |
| 12.06.05.04 | 91927 SINAPI   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOL. DO. 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                                                                                     | M   | 1439,2 | 3,82     | 4,82     | 6.936,94   | 0,65 %  |
| 12.06.06    |                | ILUMINAÇÃO INTERNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |          | 10.421,96  | 0,97 %  |
| 12.06.06.01 | 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   | 689    | 3,82     | 4,82     | 3.320,98   | 0,31 %  |
| 12.06.06.02 | 92035 SINAPI   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 11A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                                                    | UN  | 34     | 62,03    | 76,22    | 2.591,48   | 0,24 %  |
| 12.06.06.03 | 92033 SINAPI   | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                                                                                 | UN  | 3      | 67,67    | 83,15    | 249,45     | 0,02 %  |
| 12.06.06.04 | LS0021 Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM² 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       | M   | 81     | 9,20     | 11,30    | 915,30     | 0,08 %  |
| 12.06.06.05 | LS0022 Próprio | CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2F + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | CJ  | 85     | 17,08    | 20,99    | 1.784,15   | 0,17 %  |
| 12.06.06.06 | LS0023 Próprio | REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 85     | 14,94    | 18,36    | 1.560,60   | 0,15 %  |
| 12.07       |                | LÓGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |          |          | 36.077,80  | 3,38 %  |
| 12.07.01    | RC0118 Próprio | CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" 1/2" E 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 14     | 32,02    | 39,35    | 550,90     | 0,05 %  |
| 12.07.02    | RC0119 Próprio | BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 28     | 9,79     | 12,03    | 336,84     | 0,03 %  |
| 12.07.03    | RC0120 Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4" FABRICADO EM AÇO REVESTIDO COM PVC                                                                                                                                                                                                                                                | M   | 7      | 12,89    | 15,96    | 111,72     | 0,01 %  |
| 12.07.04    | 91863 SINAPI   | EXTRUDADO (SEALTUBE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          |          |            |         |
| 12.07.04    | 91863 SINAPI   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                                                                                  | M   | 146    | 9,88     | 12,14    | 1.772,44   | 0,16 %  |
| 12.07.05    | 91875 SINAPI   | LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                                                                               | UN  | 48     | 7,77     | 9,55     | 458,40     | 0,04 %  |
| 12.07.06    | 98307 SINAPI   | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019                                                                                                                                                                                                                                                          | UN  | 106    | 33,57    | 41,25    | 4.372,50   | 0,41 %  |
| 12.07.07    | 98295 SINAPI   | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019                                                                                                                                                                                                          | M   | 812    | 3,48     | 4,28     | 3.475,36   | 0,32 %  |
| 12.07.08    | RC0122 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VF 40E                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 146    | 18,09    | 22,23    | 3.245,58   | 0,30 %  |
| 12.07.09    | RC0123 Próprio | CERTIFICAÇÃO DE REDE INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 106    | 29,29    | 35,99    | 3.814,94   | 0,35 %  |
| 12.07.10    | 98305 SINAPI   | RACK FECHADO PARA PROVEDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019                                                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 1      | 2.409,26 | 2.960,50 | 2.960,50   | 0,28 %  |
| 12.07.11    | LS0025 Próprio | DIO B48 - MÓDULO COMPLETO PARA 12 FIBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 1      | 2.343,22 | 2.879,35 | 2.879,35   | 0,27 %  |
| 12.07.12    | RC0127 Próprio | KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 1      | 143,72   | 176,60   | 176,60     | 0,02 %  |
| 12.07.13    | RC0128 Próprio | KIT 3X PLACAS LQX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 1      | 122,90   | 149,91   | 149,91     | 0,01 %  |
| 12.07.14    | RC0129 Próprio | KIT DIO SM 02F LC/UPC D0,8 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 2      | 150,74   | 185,23   | 370,46     | 0,03 %  |
| 12.07.15    | RC0130 Próprio | REGUA DE TOMADAS 08 POSIÇÕES 19" COM FILTRO DE LÍMPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 1      | 108,67   | 133,53   | 133,53     | 0,01 %  |
| 12.07.16    | RC0131 Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/ KIT PORCA GAIOLA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                        | UND | 4      | 49,20    | 60,46    | 241,84     | 0,02 %  |
| 12.07.17    | RC0132 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200 VA BIVOLT                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 1      | 808,52   | 747,75   | 747,75     | 0,07 %  |
| 12.07.18    | RC0133 Próprio | REMOÇÃO DE TOMADAS DE REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 60     | 0,65     | 0,80     | 48,00      | 0,00 %  |
| 12.07.19    | RC0134 Próprio | PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 4      | 405,26   | 497,98   | 1.881,92   | 0,19 %  |
| 12.07.20    | RC0136 Próprio | ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 4      | 19,48    | 23,94    | 95,76      | 0,01 %  |
| 12.07.21    | RC0137 Próprio | KIT RODÍZIO PARA MOVIMENTAÇÃO C/ TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 1      | 302,93   | 372,24   | 372,24     | 0,03 %  |
| 12.07.22    | LS0024 Próprio | IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 106    | 2,86     | 3,51     | 372,06     | 0,03 %  |
| 12.07.23    | RC0164 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 106    | 18,08    | 22,23    | 2.356,38   | 0,22 %  |
| 12.07.24    | 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   | 48     | 18,27    | 19,99    | 959,52     | 0,09 %  |
| 12.07.25    | 91864 SINAPI   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                                                                                    | M   | 150    | 13,08    | 16,07    | 2.410,50   | 0,22 %  |
| 12.07.26    | RC0168 Próprio | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 60 MM (2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                               | M   | 60     | 22,69    | 27,88    | 1.672,80   | 0,16 %  |
| 12.08       |                | ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |          | 15,88      | 0,00 %  |
| 12.08.01    | RC0171 Próprio | CAP PVC ROSCÁVEL 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 4      | 3,23     | 3,97     | 15,88      | 0,00 %  |
| 13          |                | DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |          |          | 107.542,38 | 10,01 % |
| 13.01       |                | ÁREA EXTERNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          |          | 51.366,98  | 4,78 %  |
| 13.01.01    | RC0174 Próprio | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS) | M   | 56,3   | 435,52   | 535,17   | 30.130,07  | 2,80 %  |
| 13.01.02    | RC0027 Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS)                                                                           | M   | 33,46  | 126,28   | 155,17   | 5.191,99   | 0,48 %  |
| 13.01.03    | RC0028 Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS)                                                                                         | M   | 47,95  | 112,53   | 138,28   | 6.830,53   | 0,62 %  |

|                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |          |          |                  |               |
|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 13.01.04        | RC0033 Próprio | CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM INCLUINDO ARMADURA.                                                                                                                                                                                                                                               | M     | 47,35 | 117,25   | 144,08   | 6.908,64         | 0,64 %        |
| 13.01.05        | RC0057 Próprio | CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 Kg/m3. LANÇAMENTO E ADENSADO                                                                                                                                                                                                                                                     | m³    | 2,5   | 815,67   | 1.002,30 | 2.505,75         | 0,23 %        |
| <b>13.02</b>    |                | <b>ÁREA INTERNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |          |          | <b>56.175,40</b> | <b>5,23 %</b> |
| <b>13.02.01</b> |                | <b>RAMPA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |          |          | <b>15.725,65</b> | <b>1,46 %</b> |
| 13.02.01.01     | RC0174 Próprio | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1 1/2". GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4". FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS) | M     | 19,28 | 435,52   | 535,17   | 10.318,08        | 0,96 %        |
| 13.02.01.02     | RC0027 Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS)                                                                             | M     | 8,82  | 126,28   | 155,17   | 1.388,60         | 0,13 %        |
| 13.02.01.03     | RC0028 Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS)                                                                                           | M     | 9,12  | 112,53   | 138,28   | 1.261,11         | 0,12 %        |
| 13.02.01.04     | RC0033 Próprio | CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA.                                                                                                                                                                                                                                              | M     | 19,28 | 117,25   | 144,08   | 2.777,86         | 0,26 %        |
| <b>13.02.02</b> |                | <b>ESCADAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |          |          | <b>26.726,59</b> | <b>2,49 %</b> |
| 13.02.02.01     | RC0174 Próprio | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1 1/2". GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4". FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS) | M     | 3,9   | 435,52   | 535,17   | 2.087,16         | 0,19 %        |
| 13.02.02.02     | RC0027 Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS)                                                                              | M     | 10,31 | 126,28   | 155,17   | 1.599,80         | 0,15 %        |
| 13.02.02.03     | RC0028 Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS)                                                                                            | M     | 5,51  | 112,53   | 138,28   | 761,92           | 0,07 %        |
| 13.02.02.04     | RC0037 Próprio | CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA EM ESCADA, L= 7,5 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO                                                                                                                                                                                                                   | M     | 6,52  | 169,47   | 209,24   | 1.357,72         | 0,13 %        |
| 13.02.02.05     | IP0065 Próprio | ESCALA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4". SENÃO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO                                                                                             | M     | 1,13  | 968,76   | 1.214,99 | 1.372,94         | 0,13 %        |
| 13.02.02.06     | RC0075 Próprio | BARRA DE APOIO CONFECCIONADA COM TUBO AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E= 2,85 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS)                                                                         | M     | 1,1   | 166,71   | 204,85   | 225,34           | 0,02 %        |
| 13.02.02.07     | RC0173 Próprio | GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO                                                                                                                                                                                                                                                             | UNO   | 1     | 118,70   | 145,86   | 145,86           | 0,01 %        |
| 13.02.02.08     | IP0064 Próprio | ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 3/16". E GUARDA-CORPO D= 65 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/8". SENÃO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8". ESPAÇADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | M     | 9,5   | 1.642,67 | 2.018,51 | 19.175,85        | 1,78 %        |
| <b>13.02.03</b> |                | <b>ADEQUAÇÃO SALA RACK / PORTARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |          |          | <b>2.728,76</b>  | <b>0,25 %</b> |
| 13.02.03.01     | RC0109 Próprio | REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (QUILATRO M2)                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²    | 1,32  | 24,41    | 30,00    | 39,60            | 0,00 %        |
| 13.02.03.02     | 97635 SINAPI   | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                                                 | m²    | 3,3   | 21,82    | 26,81    | 88,47            | 0,01 %        |
| 13.02.03.03     | 97622 SINAPI   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                                             | m³    | 0,04  | 53,15    | 65,31    | 2,61             | 0,00 %        |
| 13.02.03.04     | 97631 SINAPI   | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                                                            | m²    | 0,58  | 3,20     | 3,93     | 2,28             | 0,00 %        |
| 13.02.03.05     | RC0004 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                                                                                                                                                  | m³    | 0,16  | 16,03    | 19,70    | 3,15             | 0,00 %        |
| 13.02.03.06     | 95875 SINAPI   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM, AF_07/2020)                                                                                                                                                                                                     | M3XKM | 2,35  | 1,94     | 2,38     | 5,59             | 0,00 %        |
| 13.02.03.07     | 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                                                                                                                                                              | m³    | 2,59  | 84,96    | 104,40   | 270,40           | 0,03 %        |
| 13.02.03.08     | 87678 SINAPI   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                                                                                                         | m²    | 5,18  | 4,14     | 5,09     | 26,37            | 0,00 %        |
| 13.02.03.09     | 87530 SINAPI   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                                                                                        | m²    | 2,59  | 39,17    | 48,13    | 124,66           | 0,01 %        |
| 13.02.03.10     | 88497 SINAPI   | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                          | m²    | 2,59  | 16,71    | 20,53    | 53,17            | 0,00 %        |
| 13.02.03.11     | 88489 SINAPI   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                                 | m²    | 2,59  | 10,66    | 13,10    | 33,93            | 0,00 %        |
| 13.02.03.12     | 87528 SINAPI   | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014                                                                                      | m²    | 2,59  | 43,17    | 53,05    | 137,40           | 0,01 %        |
| 13.02.03.13     | RC0019 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS                                                                                                                                                                                                   | m²    | 7,05  | 79,67    | 97,90    | 690,20           | 0,06 %        |
| 13.02.03.14     | RC0110 Próprio | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²    | 0,8   | 324,45   | 398,68   | 318,94           | 0,03 %        |
| 13.02.03.15     | 102180 SINAPI  | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS                                                                                                                                                                                                                                         | m²    | 2,02  | 375,47   | 461,38   | 931,99           | 0,09 %        |

|                 |                |                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |          |          |  |                   |                  |               |
|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|--|-------------------|------------------|---------------|
| <b>13.02.04</b> |                | <b>MOBILIÁRIO</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |       |          |          |  |                   | <b>10.994,40</b> | <b>1,02 %</b> |
| 13.02.04.01     | RC0151 Próprio | BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                              | UND   | 6     | 1.491,21 | 1.832,40 |  | 10.994,40         | 1,02 %           |               |
| <b>14</b>       |                | <b>ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                                                                                                              |       |       |          |          |  | <b>20.582,55</b>  | <b>1,91 %</b>    |               |
| 14.01           | RC0038 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE                                         | m²    | 6,69  | 108,65   | 131,05   |  | 878,72            | 0,08 %           |               |
| 14.02           | RC0039 Próprio | PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA SINTÉTICA FLEXÍVEL, ANTIDERRAPANTE NAS DIMENSÕES 250 X 250 X 5 MM, NA COR AZUL, APLICADO COLADO SOBRE O PISO, LINHA PODOTÁTIL DE ALERTA E/OU DIRECIONAL                                           | UND   | 102   | 12,28    | 15,07    |  | 1.537,14          | 0,14 %           |               |
| 14.03           | RC0040 Próprio | MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO, SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9056 / 2015, FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND   | 1     | 5.155,88 | 6.335,55 |  | 6.335,55          | 0,59 %           |               |
| 14.04           | RC0041 Próprio | SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 - PLACA EM ALUMÍNIO 50 X 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M - FORNECIMENTO E                                            | UND   | 4     | 539,08   | 682,42   |  | 2.649,88          | 0,25 %           |               |
| 14.05           | RC0042 Próprio | SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E                              | UND   | 88    | 7,60     | 9,34     |  | 821,92            | 0,08 %           |               |
| 14.08           | RC0043 Próprio | STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                  | UND   | 56    | 14,33    | 17,61    |  | 986,16            | 0,09 %           |               |
| 14.07           | RC0045 Próprio | SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                      | UND   | 2     | 165,79   | 203,72   |  | 407,44            | 0,04 %           |               |
| 14.08           | RC0048 Próprio | PLACA TÁTIL ACRÍLICO (PVT 01) 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                | UND   | 21    | 137,59   | 169,07   |  | 3.550,47          | 0,33 %           |               |
| 14.09           | RC0047 Próprio | PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO (PVT 02) 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                  | UND   | 24    | 60,94    | 74,88    |  | 1.797,12          | 0,17 %           |               |
| 14.10           | IP0110 Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                           | UND   | 1     | 312,28   | 383,73   |  | 383,73            | 0,04 %           |               |
| 14.11           | IP0192 Próprio | BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO                                                                                                                                                              | UND   | 1     | 210,88   | 259,13   |  | 259,13            | 0,02 %           |               |
| 14.12           | RC0152 Próprio | BARRA DE APOIO LATERAL, PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX AISI 304, INCLUINDO CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                       | UND   | 1     | 779,21   | 957,49   |  | 957,49            | 0,09 %           |               |
| <b>15</b>       |                | <b>ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR</b>                                                                                                                                                                                                |       |       |          |          |  | <b>188.852,09</b> | <b>10,13 %</b>   |               |
| <b>15.01</b>    |                | <b>DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                       |       |       |          |          |  | <b>3.482,69</b>   | <b>0,32 %</b>    |               |
| 15.01.01        | 97622 SINAPI   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                          | m²    | 5,13  | 53,15    | 65,31    |  | 335,04            | 0,03 %           |               |
| 15.01.02        | 97631 SINAPI   | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                         | m²    | 68,4  | 3,20     | 3,93     |  | 268,81            | 0,03 %           |               |
| 15.01.03        | RC0051 Próprio | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE                                                                                                                                                                                                  | m²    | 4,79  | 298,40   | 366,67   |  | 1.756,35          | 0,16 %           |               |
| 15.01.04        | 97647 SINAPI   | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                         | m²    | 18,8  | 3,38     | 4,13     |  | 77,64             | 0,01 %           |               |
| 15.01.05        | RC0070 Próprio | REMOÇÃO DE PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                        | m²    | 12,18 | 24,59    | 30,22    |  | 368,08            | 0,03 %           |               |
| 15.01.06        | RC0004 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                                                               | m³    | 5,25  | 16,03    | 19,70    |  | 103,43            | 0,01 %           |               |
| 15.01.07        | 95875 SINAPI   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                 | M3XKM | 240,9 | 1,94     | 2,38     |  | 573,34            | 0,05 %           |               |
| <b>15.02</b>    |                | <b>MOVIMENTO TERRA FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                   |       |       |          |          |  | <b>9.802,78</b>   | <b>0,91 %</b>    |               |
| 15.02.01        | 96523 SINAPI   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017                                                                                                                     | m³    | 46,4  | 95,93    | 117,76   |  | 5.484,06          | 0,51 %           |               |
| 15.02.02        | 96527 SINAPI   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017                                                                                                                             | m³    | 6,14  | 125,45   | 154,15   |  | 946,48            | 0,09 %           |               |
| 15.02.03        | RC0052 Próprio | REGULARIZAÇÃO MANUAL                                                                                                                                                                                                               | m²    | 32    | 6,01     | 7,39     |  | 236,48            | 0,02 %           |               |
| 15.02.04        | 98995 SINAPI   | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                                    | m³    | 48,5  | 48,07    | 59,07    |  | 2.864,90          | 0,27 %           |               |
| 15.02.05        | RC0004 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                                                               | m³    | 5,25  | 16,03    | 19,70    |  | 103,43            | 0,01 %           |               |
| 15.02.06        | 95875 SINAPI   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                 | M3XKM | 78,75 | 1,94     | 2,38     |  | 187,43            | 0,02 %           |               |
| <b>15.03</b>    |                | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |       |          |          |  | <b>20.357,44</b>  | <b>1,88 %</b>    |               |
| 15.03.01        | 96616 SINAPI   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017                                                                                                                                                  | m²    | 0,48  | 536,48   | 659,23   |  | 316,43            | 0,03 %           |               |
| 15.03.02        | 96529 SINAPI   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017                                                                                                                     | m³    | 9,6   | 329,60   | 405,01   |  | 3.898,10          | 0,36 %           |               |
| 15.03.03        | 96530 SINAPI   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017                                                                                                              | m³    | 16,61 | 170,85   | 209,94   |  | 3.487,10          | 0,32 %           |               |
| 15.03.04        | 96543 SINAPI   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                       | KG    | 24    | 16,83    | 20,43    |  | 490,32            | 0,05 %           |               |
| 15.03.05        | 96544 SINAPI   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                    | KG    | 21    | 14,86    | 18,26    |  | 383,46            | 0,04 %           |               |
| 15.03.06        | 96545 SINAPI   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                      | KG    | 3     | 13,37    | 16,43    |  | 49,29             | 0,00 %           |               |
| 15.03.07        | 96546 SINAPI   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                     | KG    | 46    | 11,69    | 14,36    |  | 660,56            | 0,06 %           |               |
| 15.03.08        | RC0053 Próprio | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO                                                                                                                                                     | m³    | 2,4   | 579,17   | 711,68   |  | 1.708,03          | 0,16 %           |               |
| 15.03.09        | RC0054 Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                         | m³    | 1,18  | 488,56   | 600,34   |  | 696,39            | 0,06 %           |               |
| 15.03.10        | 95241 SINAPI   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                             | m²    | 38,15 | 25,48    | 31,31    |  | 1.194,48          | 0,11 %           |               |



|                 |                |                                                                                                                                                                                                |     |       |        |          |                  |               |
|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|------------------|---------------|
| 15.03.11        | RC0056 Próprio | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA                                                                                            | m²  | 38,15 | 105,89 | 130,12   | 4.954,08         | 0,46 %        |
| 15.03.12        | RC0057 Próprio | CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M³, LANÇADO E ADENSADO                                                                                                                                 | m³  | 1,98  | 815,87 | 1.002,30 | 1.884,32         | 0,18 %        |
| 15.03.13        | RC0058 Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFALTICA TIPO NEUTROL OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO                                                              | m²  | 20,45 | 25,23  | 31,00    | 634,88           | 0,06 %        |
| <b>15.04</b>    |                | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                          |     |       |        |          | <b>20.734,34</b> | <b>1,93 %</b> |
| 15.04.01        | 92499 SINAPI   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020                                               | m²  | 29,76 | 231,34 | 284,27   | 8.459,88         | 0,79 %        |
| 15.04.02        | 92446 SINAPI   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020                                                | m²  | 20,48 | 275,50 | 339,53   | 6.933,09         | 0,65 %        |
| 15.04.03        | 92759 SINAPI   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                                                    | KG  | 57    | 13,02  | 16,00    | 912,00           | 0,08 %        |
| 15.04.04        | 92760 SINAPI   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                                                    | KG  | 19    | 11,99  | 14,73    | 279,87           | 0,03 %        |
| 15.04.05        | 92762 SINAPI   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                                                   | KG  | 110   | 9,79   | 12,03    | 1.323,30         | 0,12 %        |
| 15.04.06        | 103689 SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022                                                                                     | m³  | 1,49  | 840,02 | 1.032,95 | 1.539,10         | 0,14 %        |
| 15.04.07        | 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  | 1,16  | 856,01 | 1.052,60 | 1.221,02         | 0,11 %        |
| 15.04.08        | RC0165 Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS                                                                                        | UND | 4     | 13,44  | 16,52    | 66,08            | 0,01 %        |
| <b>15.05</b>    |                | <b>ALVENARIA / FECHAMENTO</b>                                                                                                                                                                  |     |       |        |          | <b>5.738,87</b>  | <b>0,53 %</b> |
| 15.05.01        | 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  | 54,97 | 84,96  | 104,40   | 5.738,87         | 0,53 %        |
| <b>15.06</b>    |                | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                            |     |       |        |          | <b>7.535,24</b>  | <b>0,70 %</b> |
| <b>15.06.01</b> |                | <b>REVESTIMENTO INTERNO</b>                                                                                                                                                                    |     |       |        |          | <b>3.203,65</b>  | <b>0,30 %</b> |
| 15.06.01.01     | 87878 SINAPI   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022                                                  | m²  | 60,2  | 4,14   | 5,09     | 306,42           | 0,03 %        |
| 15.06.01.02     | 87530 SINAPI   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 | m²  | 60,2  | 39,17  | 48,13    | 2.897,43         | 0,27 %        |
| <b>15.06.02</b> |                | <b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>                                                                                                                                                                    |     |       |        |          | <b>4.331,39</b>  | <b>0,40 %</b> |
| 15.06.02.01     | 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  | 60,2  | 7,51   | 9,23     | 555,65           | 0,05 %        |
| 15.06.02.02     | 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_09/2022            | m²  | 60,2  | 51,04  | 62,72    | 3.775,74         | 0,35 %        |
| <b>15.07</b>    |                | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                 |     |       |        |          | <b>5.756,33</b>  | <b>0,54 %</b> |
| <b>15.07.01</b> |                | <b>PINTURA INTERNA</b>                                                                                                                                                                         |     |       |        |          | <b>2.302,05</b>  | <b>0,21 %</b> |
| 15.07.01.01     | 98485 SINAPI   | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE - UMA DEMÃO, AF_04/2023                                                                                                                     | m²  | 60,2  | 3,75   | 4,61     | 277,52           | 0,03 %        |
| 15.07.01.02     | 88497 SINAPI   | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023                                                                                                    | m²  | 60,2  | 16,71  | 20,53    | 1.235,41         | 0,11 %        |
| 15.07.01.03     | 88489 SINAPI   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023                                                                                                           | m²  | 60,2  | 10,86  | 13,10    | 789,62           | 0,07 %        |
| <b>15.07.02</b> |                | <b>PINTURA EXTERNA</b>                                                                                                                                                                         |     |       |        |          | <b>3.454,28</b>  | <b>0,32 %</b> |
| 15.07.02.01     | 88415 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014                                                                                                            | m²  | 60,2  | 3,16   | 3,88     | 233,58           | 0,02 %        |
| 15.07.02.02     | 96135 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017                                                                                                       | m²  | 60,2  | 27,16  | 33,37    | 2.008,87         | 0,19 %        |
| 15.07.02.03     | 95626 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_11/2016                                                                                                  | m²  | 60,2  | 16,38  | 20,13    | 1.211,83         | 0,11 %        |
| <b>15.08</b>    |                | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                                               |     |       |        |          | <b>12.404,18</b> | <b>1,15 %</b> |
| 15.08.01        | FC0059 Próprio | PORTÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE D=1/2 E D= 2, SOLDADO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO                | m²  | 22,5  | 443,71 | 545,23   | 12.267,68        | 1,14 %        |
| 15.08.02        | RC0074 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO                                                                                                                         | UND | 3     | 37,93  | 45,50    | 136,50           | 0,01 %        |
| <b>15.09</b>    |                | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                               |     |       |        |          | <b>8.376,99</b>  | <b>0,78 %</b> |
| 15.09.01        | 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  | 42,01 | 20,20  | 24,82    | 1.042,69         | 0,10 %        |
| 15.09.02        | RC0159 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, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019     | m²  | 42,01 | 70,09  | 86,13    | 3.618,32         | 0,34 %        |
| 15.09.03        | FC0061 Próprio | RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM                                                                                                                                         | M   | 17,45 | 38,86  | 47,75    | 833,24           | 0,08 %        |
| 15.09.04        | RC0067 Próprio | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                         | M   | 17,45 | 42,46  | 52,17    | 910,37           | 0,08 %        |
| 15.09.05        | IP0025 Próprio | PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS                                                                                                                        | m²  | 42,01 | 38,21  | 46,95    | 1.972,37         | 0,18 %        |
| <b>15.10</b>    |                | <b>INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO</b>                                                                                                                                                                |     |       |        |          | <b>14.663,23</b> | <b>1,36 %</b> |
| 15.10.01        | 89383 SINAPI   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022                                | UND | 16    | 6,11   | 7,51     | 120,16           | 0,01 %        |

8  
12



|          |                |                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |          |                  |               |
|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------------|---------------|
| 15.10.02 | 89391 SINAPI   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                            | UN    | 6    | 7,96     | 9,78     | 58,68            | 0,01 %        |
| 15.10.03 | 94785 SINAPI   | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016     | UN    | 6    | 21,72    | 26,69    | 160,14           | 0,01 %        |
| 15.10.04 | 94786 SINAPI   | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN    | 6    | 42,29    | 51,97    | 311,82           | 0,03 %        |
| 15.10.05 | 95141 SINAPI   | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN    | 4    | 30,65    | 37,66    | 150,64           | 0,01 %        |
| 15.10.06 | RC0062 Próprio | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM PONTA-ROSCA PARA REGISTRO Ø 40 MM X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                             | UND   | 6    | 15,90    | 19,42    | 116,52           | 0,01 %        |
| 15.10.07 | 88364 SINAPI   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                | UN    | 7    | 10,80    | 13,27    | 92,89            | 0,01 %        |
| 15.10.08 | 89369 SINAPI   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                | UN    | 7    | 15,40    | 18,92    | 132,44           | 0,01 %        |
| 15.10.09 | RC0063 Próprio | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                            | UND   | 2    | 20,01    | 24,59    | 49,18            | 0,00 %        |
| 15.10.10 | 89363 SINAPI   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                               | UN    | 8    | 9,56     | 11,75    | 94,00            | 0,01 %        |
| 15.10.11 | RC0064 Próprio | JOELHO 90 GRAUS PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                           | UND   | 2    | 29,43    | 36,16    | 72,32            | 0,01 %        |
| 15.10.12 | 88362 SINAPI   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                               | UN    | 9    | 8,93     | 10,97    | 98,73            | 0,01 %        |
| 15.10.13 | RC0065 Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                  | UND   | 2    | 12,11    | 14,88    | 29,76            | 0,00 %        |
| 15.10.14 | 88361 SINAPI   | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                 | UN    | 2    | 10,82    | 13,30    | 26,60            | 0,00 %        |
| 15.10.15 | RC0066 Próprio | NIPEL COM ROSCA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                       | UND   | 6    | 18,35    | 22,55    | 135,30           | 0,01 %        |
| 15.10.16 | 89353 SINAPI   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                | UN    | 8    | 34,02    | 41,80    | 334,40           | 0,03 %        |
| 15.10.17 | 94486 SINAPI   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                  | UN    | 3    | 52,47    | 64,48    | 193,44           | 0,02 %        |
| 15.10.18 | 94496 SINAPI   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                              | UN    | 3    | 71,47    | 87,82    | 263,46           | 0,02 %        |
| 15.10.19 | RC0067 Próprio | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                   | UND   | 2    | 4.537,38 | 5.575,53 | 11.151,06        | 1,04 %        |
| 15.10.20 | 89395 SINAPI   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                            | UN    | 2    | 12,24    | 15,04    | 30,08            | 0,00 %        |
| 15.10.21 | RC0068 Próprio | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -                                                                                                                                 | UND   | 5    | 21,23    | 26,09    | 78,27            | 0,01 %        |
| 15.10.22 | 89402 SINAPI   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                       | M     | 12   | 11,39    | 14,00    | 169,00           | 0,02 %        |
| 15.10.23 | 89403 SINAPI   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                       | M     | 12   | 17,08    | 20,99    | 251,88           | 0,02 %        |
| 15.10.24 | RC0069 Próprio | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                  | M     | 6    | 21,51    | 26,43    | 158,58           | 0,01 %        |
| 15.10.25 | 89428 SINAPI   | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                      | UN    | 4    | 11,93    | 14,66    | 58,64            | 0,01 %        |
| 15.10.26 | 99821 SINAPI   | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                    | UN    | 1    | 171,52   | 210,76   | 210,76           | 0,02 %        |
| 15.10.27 | 99630 SINAPI   | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                      | UN    | 1    | 93,98    | 115,48   | 115,48           | 0,01 %        |
| 16       |                | <b>COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR</b>                                                                                                                                                                 |       |      |          |          | <b>14.818,98</b> | <b>1,36 %</b> |
| 16.01    | 97622 SINAPI   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                              | m³    | 0,18 | 53,15    | 65,31    | 11,76            | 0,03 %        |
| 16.02    | 97631 SINAPI   | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                             | m³    | 2,4  | 3,20     | 3,93     | 9,43             | 0,03 %        |
| 16.03    | RC0004 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                                   | m³    | 0,24 | 16,03    | 19,70    | 4,73             | 0,00 %        |
| 16.04    | 95875 SINAPI   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                     | M3XKM | 3,6  | 1,84     | 2,38     | 8,57             | 0,00 %        |
| 16.05    | RC0029 Próprio | APIÇAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                   | m²    | 2,25 | 6,01     | 7,39     | 16,63            | 0,00 %        |
| 16.06    | 103329 SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                               | m³    | 6    | 84,96    | 104,40   | 626,40           | 0,06 %        |
| 16.07    | 87905 SINAPI   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                       | m²    | 18   | 7,51     | 9,23     | 166,14           | 0,02 %        |
| 16.08    | 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 VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                    | m²    | 18   | 51,04    | 62,72    | 1.128,96         | 0,11 %        |
| 16.09    | 93204 SINAPI   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016                                                                                                                                | M     | 15   | 66,90    | 69,92    | 1.048,80         | 0,10 %        |
| 16.10    | RC0036 Próprio | CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO                                                                                                                                                                      | M     | 3,6  | 152,96   | 187,96   | 678,66           | 0,06 %        |
| 16.11    | RC0011 Próprio | ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS                                                                                         | m²    | 18   | 2,92     | 3,59     | 64,62            | 0,01 %        |
| 16.12    | 88415 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_08/2014                                                                                                                    | m²    | 18   | 3,16     | 3,88     | 69,84            | 0,01 %        |

|          |                |                                                                                                                                                                                                                       |       |        |        |        |                  |               |
|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 16.13    | 96135 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017                                                                                                                              | m²    | 18     | 27,16  | 33,37  | 600,66           | 0,06 %        |
| 16.14    | 95626 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016                                                                                                                         | m²    | 18     | 16,38  | 20,13  | 362,34           | 0,03 %        |
| 16.15    | 92643 SINAPI   | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                  | m²    | 42,01  | 20,20  | 24,82  | 1.042,69         | 0,10 %        |
| 16.16    | RC0159 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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019                            | m²    | 42,01  | 70,09  | 86,13  | 3.619,32         | 0,34 %        |
| 16.17    | RC0061 Próprio | RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa L = 30 CM E H = 5 CM                                                                                                                                                             | M     | 17,45  | 38,86  | 47,75  | 833,24           | 0,08 %        |
| 16.18    | RC0067 Próprio | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L = 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                               | M     | 17,45  | 42,46  | 52,17  | 910,37           | 0,08 %        |
| 16.19    | IP0025 Próprio | PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                               | m²    | 42,01  | 36,21  | 46,95  | 1.972,37         | 0,16 %        |
| 16.20    | RC0071 Próprio | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 170 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                   | M     | 5,5    | 127,98 | 157,14 | 884,27           | 0,08 %        |
| 16.21    | RC0073 Próprio | PORTÃO EM CHAPA, COM REQUADRO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)     | m²    | 1,02   | 428,20 | 528,17 | 536,69           | 0,05 %        |
| 16.22    | RC0074 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO                                                                                                                                                | UND   | 1      | 37,03  | 45,50  | 45,50            | 0,00 %        |
| 17       |                | <b>URBANIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                    |       |        |        |        | <b>50.618,61</b> | <b>4,71 %</b> |
| 17.01    |                | <b>ESTACIONAMENTO EXTERNO</b>                                                                                                                                                                                         |       |        |        |        | <b>44.181,49</b> | <b>4,11 %</b> |
| 17.01.01 | 97622 SINAPI   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                             | m³    | 1,32   | 53,15  | 65,31  | 86,21            | 0,01 %        |
| 17.01.02 | 97631 SINAPI   | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                            | m²    | 17,6   | 3,20   | 3,93   | 69,17            | 0,01 %        |
| 17.01.03 | 98524 SINAPI   | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018                                                                                                                                                         | m²    | 95     | 2,97   | 3,65   | 348,75           | 0,03 %        |
| 17.01.04 | RC0004 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                                                  | m³    | 14,64  | 16,03  | 18,70  | 288,41           | 0,03 %        |
| 17.01.05 | 95875 SINAPI   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                    | M3XKM | 219,57 | 1,94   | 2,36   | 522,58           | 0,05 %        |
| 17.01.06 | RC0076 Próprio | REMOÇÃO DE GRADIL NYLOFOR, DE FORMA CUIDADOSA PARA REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                   | m²    | 26,4   | 16,36  | 20,10  | 530,64           | 0,05 %        |
| 17.01.07 | 96523 SINAPI   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017                                                                                                        | m³    | 5,28   | 95,93  | 117,76 | 621,77           | 0,06 %        |
| 17.01.08 | RC0052 Próprio | REGULARIZAÇÃO MANUAL                                                                                                                                                                                                  | m³    | 95     | 6,01   | 7,39   | 702,05           | 0,07 %        |
| 17.01.09 | 96816 SINAPI   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017                                                                                                                                     | m³    | 0,53   | 536,48 | 659,23 | 349,39           | 0,03 %        |
| 17.01.10 | 102487 SINAPI  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                                                                                                     | m³    | 8,8    | 464,44 | 570,70 | 5.922,16         | 0,47 %        |
| 17.01.11 | 94319 SINAPI   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                                                   | m³    | 31,88  | 68,22  | 108,40 | 3.455,79         | 0,32 %        |
| 17.01.12 | 96535 SINAPI   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                                       | m²    | 35,2   | 149,27 | 183,42 | 6.456,38         | 0,60 %        |
| 17.01.13 | RC0056 Próprio | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA                                                                                                                    | m²    | 95     | 105,99 | 130,12 | 12.361,40        | 1,15 %        |
| 17.01.14 | 103329 SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                               | m³    | 8,34   | 84,96  | 104,40 | 870,70           | 0,08 %        |
| 17.01.15 | RC0036 Próprio | CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO                                                                                                                             | M     | 3,5    | 152,86 | 187,96 | 657,86           | 0,06 %        |
| 17.01.16 | 93204 SINAPI   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016                                                                                                                                               | M     | 27,8   | 56,90  | 69,92  | 1.943,78         | 0,18 %        |
| 17.01.17 | 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    | 27,8   | 7,51   | 9,23   | 256,59           | 0,02 %        |
| 17.01.18 | 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, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022                                    | m³    | 27,8   | 51,04  | 62,72  | 1.743,62         | 0,16 %        |
| 17.01.19 | 98415 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                                                   | m²    | 27,8   | 3,16   | 3,88   | 107,86           | 0,01 %        |
| 17.01.20 | 96135 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017                                                                                                                              | m²    | 27,8   | 27,16  | 33,37  | 927,69           | 0,09 %        |
| 17.01.21 | 95626 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016                                                                                                                         | m²    | 27,8   | 16,38  | 20,13  | 559,61           | 0,05 %        |
| 17.01.22 | RC0082 Próprio | REINSTALAÇÃO DE GRADIL (TELA E MONTANTES) - EXCLUSO FORNECIMENTO DA TELA E MONTANTES                                                                                                                                  | m²    | 26,4   | 25,22  | 30,99  | 818,14           | 0,08 %        |
| 17.01.23 | 96504 SINAPI   | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                                       | m²    | 8,12   | 12,33  | 15,15  | 92,72            | 0,01 %        |
| 17.01.24 | RC0153 Próprio | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO                                                                                                                                                                        | M     | 13     | 11,48  | 14,11  | 183,43           | 0,02 %        |
| 17.01.25 | 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     | 13     | 41,53  | 51,03  | 663,39           | 0,06 %        |
| 17.01.26 | 102488 SINAPI  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                              | M     | 13     | 1,63   | 2,00   | 26,00            | 0,00 %        |
| 17.01.27 | 96534 SINAPI   | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018                                                                                                                | UN    | 5      | 735,25 | 903,48 | 4.517,40         | 0,42 %        |
| 17.02    |                | <b>PAISAGISMO</b>                                                                                                                                                                                                     |       |        |        |        | <b>4.437,35</b>  | <b>0,41 %</b> |
| 17.02.01 | RC0176 Próprio | PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MÚLTA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO                                                                                                                | UND   | 1      | 393,83 | 493,94 | 483,94           | 0,05 %        |
| 17.02.02 | RC0177 Próprio | PLANTIO DE MUDAS IXÓRIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO                                                                                                                                       | UND   | 6      | 23,92  | 29,39  | 176,34           | 0,02 %        |
| 17.02.03 | 96519 SINAPI   | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018                                                                                                                                                                     | m²    | 356,37 | 1,93   | 2,37   | 844,60           | 0,08 %        |

14

|              |                |                                                                                                        |     |        |          |          |                  |               |
|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|------------------|---------------|
| 17.02.04     | 103946 SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CUR TIHANA, EM PLACAS, AF_05/2022                          | m²  | 93,8   | 15,68    | 19,27    | 1.807,53         | 0,17 %        |
| 17.02.05     | RC0187 Próprio | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA                                                 | m³  | 9,38   | 97,60    | 119,93   | 1.124,94         | 0,10 %        |
| <b>17.03</b> |                | <b>PISO DRENANTE</b>                                                                                   |     |        |          |          | <b>1.999,77</b>  | <b>0,19 %</b> |
| 17.03.01     | RC0178 Próprio | ESCOVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU                                    | m³  | 4,1    | 26,43    | 32,48    | 133,17           | 0,01 %        |
| 17.03.02     | RC0179 Próprio | LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*   | m²  | 1,03   | 138,72   | 170,46   | 175,57           | 0,02 %        |
| 17.03.03     | RC0180 Próprio | LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*   | m²  | 1,54   | 198,75   | 244,22   | 376,10           | 0,03 %        |
| 17.03.04     | RC0181 Próprio | CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO                                                                     | m³  | 0,62   | 162,65   | 199,88   | 123,91           | 0,01 %        |
| 17.03.05     | RC0182 Próprio | MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M                                         | m²  | 10,24  | 16,87    | 23,19    | 237,47           | 0,02 %        |
| 17.03.06     | RC0183 Próprio | CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA                                                                       | m³  | 0,31   | 159,96   | 196,56   | 60,93            | 0,01 %        |
| 17.03.07     | RC0184 Próprio | EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E                                | m²  | 10,24  | 70,94    | 87,17    | 892,62           | 0,08 %        |
| <b>18</b>    |                | <b>DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT</b>                                                       |     |        |          |          | <b>11.681,27</b> | <b>1,09 %</b> |
| <b>18.01</b> |                | <b>LIMPEZA FINAL</b>                                                                                   |     |        |          |          | <b>5.950,02</b>  | <b>0,55 %</b> |
| 18.01.01     | 99807 SINAPI   | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF_04/2019 | m²  | 372,84 | 1,52     | 1,87     | 687,21           | 0,06 %        |
| 18.01.02     | RC0023 Próprio | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                  | M²  | 937,4  | 2,53     | 3,11     | 2.915,31         | 0,27 %        |
| 18.01.03     | RC0154 Próprio | LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA                                 | UND | 7      | 28,71    | 35,28    | 248,96           | 0,02 %        |
| 18.01.04     | RC0155 Próprio | LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS / ÁGUAS PLUVIAIS                                                   | M   | 86     | 2,68     | 3,29     | 315,84           | 0,03 %        |
| 18.01.05     | RC0157 Próprio | LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA / SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M.                                                   | UND | 5      | 288,85   | 354,94   | 1.774,70         | 0,17 %        |
| <b>18.02</b> |                | <b>DESMOBILIZAÇÃO</b>                                                                                  |     |        |          |          | <b>3.113,73</b>  | <b>0,29 %</b> |
| 18.02.01     | RC0024 Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA                                                                 | UND | 1      | 2.533,96 | 3.113,73 | 3.113,73         | 0,29 %        |
| <b>18.03</b> |                | <b>AS BUILT</b>                                                                                        |     |        |          |          | <b>2.617,52</b>  | <b>0,24 %</b> |
| 18.03.01     | RC0025 Próprio | AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)                                                           | UND | 1      | 2.130,14 | 2.617,52 | 2.617,52         | 0,24 %        |

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório 04/2023

Total sem BDI 874.649,56  
Total do BDI 200.130,58  
Total Geral 1.074.780,14

VITOR  
SALES DE  
ALMEIDA:01  
589311574

Assinante Digital VITOR SALES DE  
ALMEIDA:01589311574  
DN=CN=VITOR SALES DE  
ALMEIDA:01589311574  
OU=Certificado PF-A1,  
OU=Videoconferencia,  
OU=76182271000107, OU=AC  
SOLUTI Multipla v5, O=ICP-Brasil,  
C=BR  
Data:05/10/2023 10:09:27 -03:00

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA  
VITOR SALES DE ALMEIDA  
CNPJ: 08.518.206/0001-10

# BDI

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA.  
Rua Itagi, nº 599 -Edif. Med. Trade Medical, Sala 314, Pitangueiras - CEP:42.701-370 -Lauro de Freitas-BA

Teletax: (71)3018-3678 - e-mail: [tecnoqualieng@hotmail.com](mailto:tecnoqualieng@hotmail.com)

---

TECNOLOGIA E QUALIDADE EM ENGENHARIA



## OBRA: REFORMA FÓRUM ELEITORAL CAMAÇARI/BA

|                                       |                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Obra:                         | Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) |
| Base de Cálculo do ISS da Prefeitura: | 50%                                                                                              |
| Orçamento Desonerado? (Sim ou Não):   | NÃO                                                                                              |

| DESCRIÇÃO                        | VALORES DE REFERÊNCIA - % |              |              | BDI ADOTADO - % |
|----------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|-----------------|
|                                  | (1º Quartil)              | MÉDIA        | (3º Quartil) |                 |
| Administração Central            | 3,00                      | 4,00         | 5,50         | 4,00            |
| Seguros e Garantias (*)          | 0,80                      | 0,80         | 1,00         | 0,80            |
| Riscos                           | 0,97                      | 1,27         | 1,27         | 1,27            |
| Despesas Financeiras             | 0,59                      | 1,23         | 1,39         | 1,23            |
| Lucro                            | 6,16                      | 7,40         | 8,96         | 7,40            |
| COFINS                           | 3,00                      | 3,00         | 3,00         | 3,00            |
| PIS                              | 0,65                      | 0,65         | 0,65         | 0,65            |
| ISS (**)                         | 2,00                      | 3,50         | 5,00         | 2,50            |
| <b>LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO</b> | <b>20,34</b>              | <b>22,12</b> | <b>25,00</b> | <b>22,88</b>    |

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário  
Desoneração: Lei nº13.161/2015

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$\text{Onde: } BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{R}{100} + \frac{S}{100} + \frac{G}{100} \right) \right) * \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) * \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] * 100$$

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

L = taxa de lucro.

**VITOR  
SALES DE  
ALMEIDA:01  
589311574**

Assinatura Digital VITOR SALES DE  
ALMEIDA:01589311574  
DNEC:VITOR SALES DE  
ALMEIDA:01589311574  
OU=Certificado PF A1  
OU=Videoconferencia,  
OU=36162271001107 OU=AC  
SOLU11 Multipia v5, O=ICP-Brasil  
C=BR  
Data:05/10/2023 16:07:31 -03:00

**TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA**  
**VITOR SALES DE ALMEIDA**  
**CNPJ: 08.518.206/0001-10**

# ENCARGOS

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA.

Rua Itagi, nº. 599 -Edif. Med. Trade Medical, Sala 314. Pitangueiras - CEP:42.701-370 -Lauro de Freitas-BA

Telefax: (71)3018-3678 - e-mail: [tecnoqualieng@hotmail.com](mailto:tecnoqualieng@hotmail.com)

---

TECNOLOGIA E QUALIDADE EM ENGENHARIA

BAHIA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

OBRA: REFORMA FÓRUM ELEITORAL CAMAÇARI/BA

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                                  |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                        | COM DESONERAÇÃO |                 | SEM DESONERAÇÃO |                 |
|                                      |                                                                                                                  | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% |
| 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                                   | Feriados                                                                                                         | 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<br>Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio<br>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%          |

VITOR  
SALES DE  
ALMEIDA:01  
589311574

Assinante Digital: VITOR SALES DE  
ALMEIDA:01589311574  
CPF: 01589311574  
OU=VitorSales, CN=Vitor Sales de Almeida, OU=AC Soluti Multipl, O=ICP-Brasil, C=BR  
Data: 02/10/2023 10:08:11 -03:00

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA  
VITOR SALES DE ALMEIDA  
CNPJ: 08.518.206/0001-10

8  
17

# COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA.

Rua Itagi, nº. 599 -Edif. Med. Trade Medical, Sala 314, Pitangueiras - CEP:42 701-370 -Lauro de Freitas-BA

Telefax: (71)3018-3678 - e-mail: [tecnoqualieng@hotmail.com](mailto:tecnoqualieng@hotmail.com)

TECNOLOGIA E QUALIDADE EM ENGENHARIA



Composições Analíticas com Preço Unitário  
REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI/BA

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Bahia  
SBC - 09/2023 - Bahia  
ORSE - 06/2023 - Sergipe

B.D.I.  
22,08%

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

PREÇO QUALI

Composições Analíticas com Preço Unitário

|            |                   |                                                                                                                                                                             | Composições Principais   |          |                  |                       |          |  |  |
|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------------|-----------------------|----------|--|--|
|            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und      | Quant.           | Valor Unit            | Total    |  |  |
| 01.01.01   | 90777 SINAPI      | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000        | 113,02                | 113,02   |  |  |
| Composição | 95402 SINAPI      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000        | 1,70                  | 1,70     |  |  |
| Auxiliar   | 00002706 SINAPI   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR                                                                                                                                             | Mão de Obra              | H        | 1,0000000        | 109,72                | 109,72   |  |  |
| Insuno     | 00037372 SINAPI   | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Outros                   | H        | 1,0000000        | 0,94                  | 0,94     |  |  |
| Insuno     | 00037373 SINAPI   | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Taxas                    | H        | 1,0000000        | 0,06                  | 0,06     |  |  |
| Insuno     | 00043462 SINAPI   | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                 | Equipamento              | H        | 1,0000000        | 0,01                  | 0,01     |  |  |
| Insuno     | 00043466 SINAPI   | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                         | Equipamento              | H        | 1,0000000        | 0,59                  | 0,59     |  |  |
|            |                   |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 51,79    | LS =>            | 59,63 MO com LS =>    | 111,42   |  |  |
|            |                   |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 25,86    | Valor com BDI => |                       | 139,88   |  |  |
| 01.01.02   | 93572 SINAPI      | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000        | 6,363,78              | 6,363,78 |  |  |
| Composição | 95422 SINAPI      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000        | 98,43                 | 98,43    |  |  |
| Auxiliar   | 00040516 SINAPI   | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)                                                                                                                                     | Mão de Obra              | MES      | 1,0000000        | 5,876,27              | 5,876,27 |  |  |
| Insuno     | 00040963 SINAPI   | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | Material                 | MES      | 1,0000000        | 177,89                | 177,89   |  |  |
| Insuno     | 00040864 SINAPI   | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | Material                 | MES      | 1,0000000        | 10,64                 | 10,64    |  |  |
| Insuno     | 00043475 SINAPI   | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                             | Equipamento              | MES      | 1,0000000        | 17,74                 | 17,74    |  |  |
| Insuno     | 00043499 SINAPI   | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                     | Equipamento              | MES      | 1,0000000        | 182,81                | 182,81   |  |  |
|            |                   |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 2.776,99 | LS =>            | 3.197,71 MO com LS => | 5.974,70 |  |  |
|            |                   |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 1.456,03 | Valor com BDI => |                       | 7.819,81 |  |  |
| 01.01.03   | 88326 SINAPI      | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000        | 25,66                 | 25,66    |  |  |
| Composição | 95398 SINAPI      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000        | 0,10                  | 0,10     |  |  |
| Auxiliar   | 00037370 SINAPI   | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                            | Outros                   | H        | 1,0000000        | 3,53                  | 3,53     |  |  |
| Insuno     | 00037371 SINAPI   | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                             | Serviços                 | H        | 1,0000000        | 0,68                  | 0,68     |  |  |
| Insuno     | 00037372 SINAPI   | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Outros                   | H        | 1,0000000        | 0,94                  | 0,94     |  |  |
| Insuno     | 00037373 SINAPI   | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                 | Taxas                    | H        | 1,0000000        | 0,06                  | 0,06     |  |  |
| Insuno     | 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    |  |  |
| Insuno     | 00043467 SINAPI   | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                         | Equipamento              | H        | 1,0000000        | 0,48                  | 0,48     |  |  |
| Insuno     | 00043491 SINAPI   | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                 | Equipamento              | H        | 1,0000000        | 1,03                  | 1,03     |  |  |
|            |                   |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 8,80     | LS =>            | 10,14 MO com LS =>    | 18,94    |  |  |
|            |                   |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 5,87     | Valor com BDI => |                       | 31,53    |  |  |
| 01.02.01   | SEP0001 Próprio   | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000        | 713,24                | 713,24   |  |  |
| Composição | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 8,0000000        | 20,04                 | 160,32   |  |  |
| Auxiliar   | IPSEP0001 Próprio | ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO                                                                                                                                               | Material                 | MES      | 1,0000000        | 552,92                | 552,92   |  |  |
|            |                   |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 49,53    | LS =>            | 57,03 MO com LS =>    | 106,56   |  |  |
|            |                   |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 163,19   | Valor com BDI => |                       | 876,43   |  |  |
| 01.03.01   | 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        | 15,21                 | 15,21    |  |  |
| Composição | 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     | 0,1873070        | 12,26                 | 2,05     |  |  |
| Auxiliar   | 88278 SINAPI      | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,2840505        | 42,32                 | 12,02    |  |  |
| Composição | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,0567908        | 20,04                 | 1,14     |  |  |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 5,79     | LS =>            | 6,68 MO com LS =>     | 12,47    |  |  |
|            |                   |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 3,48     | Valor com BDI => |                       | 18,69    |  |  |
| 01.03.02   | 97064 SINAPI      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M        | 1,0000000        | 27,26                 | 27,26    |  |  |
| Composição | 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     | 0,4020000        | 12,26                 | 4,93     |  |  |
| Auxiliar   | 88278 SINAPI      | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,4819813        | 42,32                 | 20,40    |  |  |
| Composição | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,0963962        | 20,04                 | 1,93     |  |  |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 10,28    | LS =>            | 11,84 MO com LS =>    | 22,12    |  |  |
|            |                   |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 6,54     | Valor com BDI => |                       | 33,50    |  |  |

8

|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |        |            |            |                  |          |
|---------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| 01.03.03            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | IP0007 Próprio    | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M2xMES | 1,0000000  | 14,04      | 14,04            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0833000  | 20,04      | 1,67             |          |
| Insunio             | 00020193 SINAPI   | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)                       | Equipamento                                       | M2xMES | 1,0000000  | 12,37      | 12,37            |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 0,52   | LS =>      | 0,59       | MO com LS =>     | 1,11     |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 3,21   |            |            | Valor com BDI => | 17,25    |
| 01.03.04            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | IP0006 Próprio    | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | MXMES  | 1,0000000  | 18,17      | 18,17            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0833000  | 20,04      | 1,67             |          |
| Insunio             | 00010527 SINAPI   | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | Equipamento                                       | MXMES  | 1,0000000  | 16,50      | 16,50            |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 0,52   | LS =>      | 0,59       | MO com LS =>     | 1,11     |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 4,16   |            |            | Valor com BDI => | 22,33    |
| 02.01.01            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | CM00318 Próprio   | ART                                                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000  | 266,33     | 266,33           |          |
| Insunio             | IPCOT0003 Próprio | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA BA                                                                                                                                                                                                   | Material                                          | UND    | 1,0000000  | 266,33     | 266,33           |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 60,94  |            |            | Valor com BDI => | 327,27   |
| 02.01.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | IP0005 Próprio    | ALVARÁ DE REFORMA                                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000  | 339,19     | 339,19           |          |
| Insunio             | IPCOT0004 Próprio | ALVARÁ REFORMA                                                                                                                                                                                                                                       | Material                                          | UND    | 1,0000000  | 339,19     | 339,19           |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 77,61  |            |            | Valor com BDI => | 416,80   |
| 02.02.01            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | IP0006 Próprio    | PPRA / PGR                                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000  | 660,21     | 660,21           |          |
| Insunio             | 10572 ORSE        | PPRA (NR-9) un                                                                                                                                                                                                                                       | Serviços                                          | un     | 1,0000000  | 660,21     | 660,21           |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 151,06 |            |            | Valor com BDI => | 811,27   |
| 02.02.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | CM00224 Próprio   | PCMSO                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000  | 660,21     | 660,21           |          |
| Insunio             | 10573 ORSE        | PCMSO (NR-7) un                                                                                                                                                                                                                                      | Serviços                                          | un     | 1,0000000  | 660,21     | 660,21           |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 151,06 |            |            | Valor com BDI => | 811,27   |
| 02.03.01            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | WDS0901 Próprio   | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000  | 349,47     | 349,47           |          |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI      | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,8583614  | 28,77      | 18,97            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,3187228  | 20,04      | 28,43            |          |
| Insunio             | 00004813 SINAPI   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                                                                                                                             | Material                                          | m²     | 1,0000000  | 268,21     | 268,21           |          |
| Insunio             | 00006975 SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | KG     | 0,1600000  | 16,37      | 2,46             |          |
| Insunio             | 1569 ORSE         | Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m                                                                                                                                                                             | Material                                          | m      | 4,0000000  | 7,63       | 30,52            |          |
| Insunio             | 6995 ORSE         | Madeira mista serrada (sarralço) 2,2 x 5,3cm - 0,00121 m³/m m                                                                                                                                                                                        | Material                                          | m      | 1,0000000  | 2,88       | 2,88             |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 14,52  | LS =>      | 17,19      | MO com LS =>     | 32,11    |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 70,00  |            |            | Valor com BDI => | 429,43   |
| 02.03.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | IP0009 Próprio    | MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000  | 2.626,88   | 2.626,88         |          |
| Composição Auxiliar | 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_08/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 4,0000000  | 169,42     | 673,68           |          |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI      | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,7645000  | 20,48      | 159,02           |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 12,3320000 | 20,94      | 258,23           |          |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI      | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,7645000  | 27,80      | 216,85           |          |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 12,3320000 | 29,50      | 363,79           |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,8780000  | 28,52      | 247,50           |          |
| Composição Auxiliar | 88273 SINAPI      | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,7405000  | 28,19      | 77,25            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 31,5160000 | 20,04      | 631,56           |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 893,12 | LS =>      | 799,14     | MO com LS =>     | 1.491,26 |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 601,03 |            |            | Valor com BDI => | 3.227,91 |
| 03.01               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 97622 SINAPI      | DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017                                                                                                                                                            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²     | 1,0000000  | 53,15      | 53,15            |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2250000  | 28,14      | 6,56             |          |



|                     |                |                                                                                                                    |                                        |       |           |            |                  |       |
|---------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 2,3248000 | 20,04      | 46,59            |       |
|                     |                |                                                                                                                    | MO sem LS =>                           | 16,72 | LS =>     | 19,26      | MO com LS =>     | 35,98 |
|                     |                |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                        | 12,16 |           |            | Valor com BDI => | 65,31 |
| 03.02               | Código Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | RC0001 Próprio | DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX OU SIMILAR - SEM REAPROVEITAMENTO                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | m²    | 1,0000000 | 19,53      | 19,53            |       |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,4000000 | 28,77      | 11,51            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,4000000 | 20,04      | 8,02             |       |
|                     |                |                                                                                                                    | MO sem LS =>                           | 6,58  | LS =>     | 7,57       | MO com LS =>     | 14,15 |
|                     |                |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                        | 4,47  |           |            | Valor com BDI => | 24,00 |
| 03.03               | 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 | 9,00       | 9,00             |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,1315000 | 29,14      | 3,83             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,2582000 | 20,04      | 5,17             |       |
|                     |                |                                                                                                                    | MO sem LS =>                           | 2,96  | LS =>     | 3,41       | MO com LS =>     | 6,37  |
|                     |                |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                        | 2,06  |           |            | Valor com BDI => | 11,05 |
| 03.04               | 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 | 3,20       | 3,20             |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,0374000 | 29,14      | 1,09             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,1053000 | 20,04      | 2,11             |       |
|                     |                |                                                                                                                    | MO sem LS =>                           | 1,04  | LS =>     | 1,19       | MO com LS =>     | 2,23  |
|                     |                |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                        | 0,73  |           |            | Valor com BDI => | 3,93  |
| 03.05               | Código Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | RC0002 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | m²    | 1,0000000 | 22,95      | 22,95            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,1000000 | 29,14      | 2,91             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 1,0000000 | 20,04      | 20,04            |       |
|                     |                |                                                                                                                    | MO sem LS =>                           | 7,23  | LS =>     | 8,32       | MO com LS =>     | 15,55 |
|                     |                |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                        | 5,25  |           |            | Valor com BDI => | 28,20 |
| 03.06               | Código Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | RC0003 Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | m²    | 1,0000000 | 29,84      | 29,84            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,1300000 | 29,14      | 3,79             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 1,3000000 | 20,04      | 26,05            |       |
|                     |                |                                                                                                                    | MO sem LS =>                           | 9,38  | LS =>     | 10,83      | MO com LS =>     | 20,22 |
|                     |                |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                        | 6,83  |           |            | Valor com BDI => | 36,67 |
| 03.07               | 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 | 3,36       | 3,36             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,0971000 | 20,04      | 1,95             |       |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,0484000 | 28,49      | 1,41             |       |
|                     |                |                                                                                                                    | MO sem LS =>                           | 1,10  | LS =>     | 1,27       | MO com LS =>     | 2,37  |
|                     |                |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                        | 0,77  |           |            | Valor com BDI => | 4,13  |
| 03.08               | 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 | 2,05       | 2,05             |       |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,0250411 | 42,32      | 1,06             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,0492085 | 20,04      | 0,99             |       |
|                     |                |                                                                                                                    | MO sem LS =>                           | 0,73  | LS =>     | 0,84       | MO com LS =>     | 1,57  |
|                     |                |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                        | 0,47  |           |            | Valor com BDI => | 2,52  |
| 03.09               | Código Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | RC0005 Próprio | REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO)                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | m²    | 1,0000000 | 60,12      | 60,12            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 3,0000000 | 20,04      | 60,12            |       |
|                     |                |                                                                                                                    | MO sem LS =>                           | 18,57 | LS =>     | 21,39      | MO com LS =>     | 39,96 |
|                     |                |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                        | 13,76 |           |            | Valor com BDI => | 73,88 |
| 03.10               | Código Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | RC0006 Próprio | REMOÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - SEM REAPROVEITAMENTO                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | M     | 1,0000000 | 18,67      | 18,67            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,3797100 | 29,14      | 11,06            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,3797100 | 20,04      | 7,61             |       |
|                     |                |                                                                                                                    | MO sem LS =>                           | 6,28  | LS =>     | 7,24       | MO com LS =>     | 13,52 |
|                     |                |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                        | 4,27  |           |            | Valor com BDI => | 22,94 |
| 03.11               | Código Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | RC0004 Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | m³    | 1,0000000 | 16,03      | 16,03            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | H     | 0,6000000 | 20,04      | 16,03            |       |
|                     |                |                                                                                                                    | MO sem LS =>                           | 4,95  | LS =>     | 5,71       | MO com LS =>     | 10,66 |
|                     |                |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                        | 3,67  |           |            | Valor com BDI => | 19,70 |
| 03.12               | 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             |       |

20

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |       |           |            |                  |       |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 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 | 208,94     | 1,71             |       |
| 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 | 64,00      | 0,23             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,14  | LS =>     | 0,16       | MO com LS =>     | 0,30  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,44  |           |            | Valor com BDI => | 2,38  |
| 03.13               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | RC0017 Próprio  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM CONCRETO                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000 | 29,84      | 29,84            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1300000 | 29,14      | 3,79             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3000000 | 20,04      | 26,05            |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 9,39  | LS =>     | 10,83      | MO com LS =>     | 20,22 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 6,83  |           |            | Valor com BDI => | 36,67 |
| 03.14               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | RC0172 Próprio  | REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000 | 24,41      | 24,41            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1500000 | 29,14      | 4,37             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 20,04      | 20,04            |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 7,74  | LS =>     | 8,92       | MO com LS =>     | 16,66 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 5,59  |           |            | Valor com BDI => | 30,90 |
| 04.01               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | IP0020 Próprio  | RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 1,0000000 | 56,66      | 56,66            |       |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5000000 | 28,92      | 14,46            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 20,04      | 20,04            |       |
| Insumo              | 00003768 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                                                                                          | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 2,53       | 2,53             |       |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                            | Material                                          | KG    | 0,0320000 | 20,72      | 0,66             |       |
| Insumo              | 81 ORSE         | Aço ca-50 6,3 e 12,5 mm kg                                                                                                                                                                                    | Material                                          | kg    | 1,2700000 | 8,37       | 10,63            |       |
| Insumo              | 4480 ORSE       | Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar i                                                                                                                                                     | Material                                          | l     | 0,0400000 | 208,60     | 8,34             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 11,30 | LS =>     | 13,03      | MO com LS =>     | 24,35 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 12,96 |           |            | Valor com BDI => | 69,62 |
| 04.02               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | IP0021 Próprio  | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000 | 65,63      | 65,63            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2000000 | 29,14      | 5,83             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2000000 | 20,04      | 4,01             |       |
| Insumo              | 4177 ORSE       | Broxa un                                                                                                                                                                                                      | Material                                          | un    | 0,0020000 | 13,11      | 0,03             |       |
| Insumo              | 4726 ORSE       | Espátula un                                                                                                                                                                                                   | Material                                          | un    | 0,0050000 | 15,27      | 0,08             |       |
| Insumo              | 4732 ORSE       | Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar kg                                                                                                                                                        | Material                                          | kg    | 4,2900000 | 13,01      | 55,68            |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 3,50  | LS =>     | 3,81       | MO com LS =>     | 7,11  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 15,02 |           |            | Valor com BDI => | 80,65 |
| 05.01               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | RC0159 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. AF_07/2019                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000 | 70,09      | 70,09            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1660000 | 20,04      | 3,33             |       |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, 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   | 0,0083000 | 35,08      | 0,19             |       |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, 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 | 34,03      | 0,25             |       |
| Insumo              | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                                                 | Material                                          | CJ    | 1,2600000 | 0,22       | 0,28             |       |
| Insumo              | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                                            | Material                                          | UN    | 1,2600000 | 3,31       | 4,17             |       |
| Insumo              | 00007169 SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                                                                                                       | Material                                          | UN    | 0,5055900 | 122,38     | 61,87            |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 1,19  | LS =>     | 1,37       | MO com LS =>     | 2,58  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 16,04 |           |            | Valor com BDI => | 96,13 |
| 05.02               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 94223 SINAPI    | CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                | CUBE - COBERTURA                                  | M     | 1,0000000 | 71,98      | 71,98            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0730000 | 20,04      | 1,46             |       |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0600000 | 28,49      | 1,71             |       |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, 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   | 0,0018000 | 35,08      | 0,06             |       |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, 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   | 0,0026000 | 34,03      | 0,09             |       |
| Insumo              | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                                                 | Material                                          | CJ    | 4,2000000 | 0,22       | 0,92             |       |
| Insumo              | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                                            | Material                                          | UN    | 4,2000000 | 3,31       | 13,90            |       |

8  
21



|                     |                     |                                                                                                                                                                                                             |                              |            |               |                    |              |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|--------------------|--------------|
| Insumo              | 00007219 SINAPI     | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)                                                                                             | Material                     | UN         | 1,0290000     | 52,32              | 53,84        |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 1,12       | LS =>         | 1,28 MO com LS =>  | 2,40         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 16,47      |               | Valor com BDI =>   | 88,45        |
| <b>05.03</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          | RC0007 Próprio      | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | M          | 1,0000000     | 42,46              | 42,46        |
| Composição Auxiliar | 103670 SINAPI       | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022                                                                                                                | FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS | m²         | 0,0670620     | 291,94             | 2,08         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0865800     | 20,04              | 1,74         |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,3465800     | 28,77              | 9,97         |
| Composição Auxiliar | 87283 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m³         | 0,0080000     | 345,30             | 2,07         |
| Insumo              | 81 ORSE             | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg                                                                                                                                                                                  | Material                     | kg         | 0,8000000     | 8,37               | 6,70         |
| Insumo              | 00034192 SINAPI     | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                                                     | Material                     | m³         | 0,0070620     | 420,88             | 2,97         |
| Insumo              | 1589 ORSE           | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, fouro) m                                                                                                                                    | Material                     | m          | 0,7974200     | 7,63               | 6,08         |
| Insumo              | 00002692 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                             | Material                     | L          | 0,0052000     | 5,32               | 0,03         |
| Insumo              | 00004509 SINAPI     | SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                       | Material                     | M          | 0,7077200     | 4,04               | 2,86         |
| Insumo              | 00005068 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                             | Material                     | KG         | 0,0065000     | 16,37              | 0,11         |
| Insumo              | 00005069 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                         | Material                     | KG         | 0,0260000     | 16,68              | 0,43         |
| Insumo              | 00006193 SINAPI     | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                 | Material                     | M          | 0,0795600     | 15,39              | 1,22         |
| Insumo              | 00043130 SINAPI     | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                                                      | Material                     | KG         | 0,0390000     | 20,72              | 0,81         |
| Insumo              | 00001348 SINAPI     | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM                                                                               | Material                     | m²         | 0,1518400     | 35,83              | 5,41         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 5,06       | LS =>         | 5,82 MO com LS =>  | 10,88        |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 9,71       |               | Valor com BDI =>   | 52,17        |
| <b>06.01</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          | 86359 SINAPI        | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF_07/2023_PS | PARE - PAREDES/PAINÉIS       | m²         | 1,0000000     | 109,78             | 109,78       |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI        | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,5858000     | 42,32              | 25,18        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,1950000     | 20,04              | 3,91         |
| Insumo              | 00037586 SINAPI     | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23" MM E COMP HASTE = 27" MM (AÇO INDIRETA)                                                                                                              | Material                     | CENTO      | 0,0296000     | 73,69              | 2,18         |
| Insumo              | 00039413 SINAPI     | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                                           | Material                     | m²         | 2,1060000     | 18,58              | 39,13        |
| 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          | 0,9117000     | 7,39               | 6,74         |
| 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          | 2,9139000     | 8,38               | 24,42        |
| Insumo              | 00039431 SINAPI     | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 160 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                         | Material                     | M          | 2,5027000     | 0,28               | 0,70         |
| Insumo              | 00039432 SINAPI     | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                           | Material                     | M          | 0,7825000     | 2,57               | 2,04         |
| 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 ADIÇÃO DE AGUA)                                                                | Material                     | KG         | 1,0978000     | 3,22               | 3,53         |
| Insumo              | 00039435 SINAPI     | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                                               | Material                     | UN         | 20,1868000    | 0,09               | 1,82         |
| Insumo              | 00039443 SINAPI     | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                                                    | Material                     | UN         | 0,5441000     | 0,24               | 0,13         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 11,28      | LS =>         | 13,00 MO com LS => | 24,28        |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 25,10      |               | Valor com BDI =>   | 134,90       |
| <b>06.02</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          | 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/PAINÉIS       | m²         | 1,0000000     | 84,96              | 84,96        |
| 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         | 0,0091000     | 586,26             | 5,33         |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 1,6100000     | 28,14              | 46,82        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,8060000     | 20,04              | 16,13        |
| Insumo              | 00007271 SINAPI     | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                                              | Material                     | UN         | 28,3100000    | 0,55               | 15,57        |
| Insumo              | 00034557 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 7,5" CM                                                                                     | Material                     | M          | 0,4200000     | 1,65               | 0,69         |
| Insumo              | 00037385 SINAPI     | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                                                                            | Material                     | CENTO      | 0,0050000     | 63,36              | 0,32         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 22,27      | LS =>         | 25,65 MO com LS => | 47,92        |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 19,44      |               | Valor com BDI =>   | 104,40       |
| <b>06.03</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          | RC0150 Próprio      | ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÂ DE VIDRO E = 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m²         | 1,0000000     | 51,10              | 51,10        |
| Insumo              | 25 ORSE             | Painel lâ de vidro e=50mm (isover-sante manna ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado m2                                                                                                                     | Material                     | m²         | 1,0000000     | 51,10              | 51,10        |

22

|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                 |               |                   |              |                  |       |  |
|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|--|
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | MO sem LS =>    | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | Valor do BDI => | 11,69         |                   |              | Valor com BDI => | 62,79 |  |
| <b>07.01.01</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          | 87805 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     | 7,51              | 7,51         |                  |       |  |
| 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     | 361,04            | 1,34         |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,1724000     | 29,14             | 5,02         |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0575000     | 20,04             | 1,15         |                  |       |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | MO sem LS =>    | 2,32          | LS =>             | 2,68         | MO com LS =>     | 5,00  |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | Valor do BDI => | 1,72          |                   |              | Valor com BDI => | 9,23  |  |
| <b>07.01.02</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          | 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     | 51,04             | 51,04        |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 87282 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     | 508,62            | 15,97        |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,6790000     | 29,14             | 19,79        |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,6790000     | 20,04             | 13,61        |                  |       |  |
| Insunio             | 00037411 SINAPI     | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                                                        | Material                                        | m²              | 0,1388000     | 12,06             | 1,67         |                  |       |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | MO sem LS =>    | 12,82         | LS =>             | 14,76        | MO com LS =>     | 27,58 |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | Valor do BDI => | 11,68         |                   |              | Valor com BDI => | 62,72 |  |
| <b>07.02.01</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          | 87878 SINAPI        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                    | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000     | 4,14              | 4,14         |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 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     | 446,75            | 1,65         |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0881000     | 29,14             | 1,08         |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0255000     | 20,04             | 0,51         |                  |       |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | MO sem LS =>    | 1,12          | LS =>             | 1,28         | MO com LS =>     | 2,40  |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | Valor do BDI => | 0,95          |                   |              | Valor com BDI => | 5,09  |  |
| <b>07.02.02</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          | 87530 SINAPI        | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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     | 39,17             | 39,17        |                  |       |  |
| 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              | 0,0376000     | 586,26            | 22,04        |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,4700000     | 29,14             | 13,70        |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,1710000     | 20,04             | 3,43         |                  |       |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | MO sem LS =>    | 8,51          | LS =>             | 9,80         | MO com LS =>     | 18,31 |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | Valor do BDI => | 8,96          |                   |              | Valor com BDI => | 48,13 |  |
| <b>07.02.03</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          | 87528 SINAPI        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000     | 43,17             | 43,17        |                  |       |  |
| 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              | 0,0376000     | 586,26            | 22,04        |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,5800000     | 29,14             | 16,90        |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,2110000     | 20,04             | 4,23         |                  |       |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | MO sem LS =>    | 9,89          | LS =>             | 11,40        | MO com LS =>     | 21,29 |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | Valor do BDI => | 9,88          |                   |              | Valor com BDI => | 53,05 |  |
| <b>07.02.04</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          | RC0019 Próprio      | REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²              | 1,0000000     | 79,67             | 79,67        |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88298 SINAPI        | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,4000000     | 29,00             | 11,60        |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,3400000     | 20,04             | 6,81         |                  |       |  |
| Insunio             | 00037500 SINAPI     | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                                                                                                                  | Material                                        | KG              | 4,0000000     | 2,51              | 10,04        |                  |       |  |
| Insunio             | 2540 ORSE           | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg                                                                                                                                                                        | Material                                        | kg              | 0,6600000     | 2,89              | 1,91         |                  |       |  |
| Insunio             | JACCOT0026 Próprio  | CERAMICA 10X10 CM, BRANCO                                                                                                                                                                                                        | Material                                        | M²              | 1,0600000     | 46,96             | 49,31        |                  |       |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | MO sem LS =>    | 6,22          | LS =>             | 7,16         | MO com LS =>     | 13,38 |  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | Valor do BDI => | 18,23         |                   |              | Valor com BDI => | 97,90 |  |
| <b>07.02.05</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          | IF0092 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     | 92,66             | 92,66        |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,5500000     | 29,14             | 16,03        |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,4500000     | 20,04             | 9,02         |                  |       |  |

8

22



|                     |                   |                                                                                                                                                                                             |                                                 |       |            |            |                  |        |
|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00034353 SINAPI   | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                                                                                     | Material                                        | KG    | 4,5000000  | 1,32       | 5,94             |        |
| Insumo              | IPCOT0013 Próprio | REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                            | Material                                        | m²    | 1,0500000  | 57,69      | 60,57            |        |
| Insumo              | 2540 ORSE         | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg                                                                                                                                   | Material                                        | kg    | 0,3800000  | 2,89       | 1,10             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                    | 8,48  | LS =>      | 9,76       | MO com LS =>     | 18,24  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                 | 21,20 |            |            | Valor com BDI => | 113,96 |
| 08.01               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                            | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | RC0008 Próprio    | PISO ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 1,0000000  | 44,56      | 44,56            |        |
| Insumo              | 1753 ORSE         | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2                                                                                | Serviços                                        | m²    | 1,0000000  | 41,26      | 41,26            |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                          | Material                                        | KG    | 10,0000000 | 0,33       | 3,30             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                    | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                 | 10,20 |            |            | Valor com BDI => | 54,76  |
| 08.02               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                            | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| 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  | 30,86      | 30,86            |        |
| 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    | 0,0431000  | 424,44     | 18,29            |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,2450000  | 29,14      | 7,14             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1230000  | 20,04      | 2,46             |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                          | Material                                        | KG    | 0,5000000  | 0,33       | 0,17             |        |
| Insumo              | 00007334 SINAPI   | ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS                                                                                                                        | Material                                        | L     | 0,2100000  | 13,34      | 2,80             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                    | 5,65  | LS =>      | 8,51       | MO com LS =>     | 12,16  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                 | 7,06  |            |            | Valor com BDI => | 37,92  |
| 08.03               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                            | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 94964 SINAPI      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                                  | PISO - PISOS                                    | m²    | 1,0000000  | 70,06      | 70,06            |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI      | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1301000  | 28,77      | 3,74             |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1882000  | 29,14      | 5,48             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,3183000  | 20,04      | 6,38             |        |
| 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_08/2021                                                     | FUND. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | m³    | 0,0985000  | 328,50     | 32,36            |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                             | Material                                        | L     | 0,0017000  | 5,32       | 0,01             |        |
| Insumo              | 00004509 SINAPI   | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                      | Material                                        | M     | 0,2500000  | 4,04       | 1,01             |        |
| Insumo              | 00004517 SINAPI   | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                     | Material                                        | M     | 0,2000000  | 2,78       | 0,56             |        |
| Insumo              | 00005068 SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                             | Material                                        | KG    | 0,0240000  | 16,37      | 0,39             |        |
| Insumo              | 00007156 SINAPI   | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                    | Material                                        | m²    | 1,0818000  | 18,61      | 20,13            |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                    | 8,58  | LS =>      | 9,87       | MO com LS =>     | 18,45  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                 | 16,03 |            |            | Valor com BDI => | 86,09  |
| 08.04               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                            | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | RCU169 Próprio    | POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 1,0000000  | 24,76      | 24,76            |        |
| Insumo              | 14 ORSE           | Polimento de piso de alta resistência - existente m2                                                                                                                                        | Serviços                                        | m²    | 1,0000000  | 24,76      | 24,76            |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                    | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                 | 5,67  |            |            | Valor com BDI => | 30,43  |
| 08.05               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                            | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | RC0170 Próprio    | ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 1,0000000  | 8,25       | 8,25             |        |
| Insumo              | 4890 ORSE         | Enceramento de piso de alta resistência (existente) m2                                                                                                                                      | Serviços                                        | m²    | 1,0000000  | 8,25       | 8,25             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                    | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                 | 1,89  |            |            | Valor com BDI => | 10,14  |
| 09.01               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                            | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 90114 SINAPI      | FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS                                                                                                   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000  | 74,62      | 74,62            |        |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI      | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,3828000  | 42,32      | 15,35            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,3828000  | 20,04      | 7,27             |        |
| Insumo              | 00039413 SINAPI   | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                           | Material                                        | m²    | 1,0868000  | 18,58      | 20,37            |        |
| Insumo              | 00039427 SINAPI   | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                                                                    | Material                                        | M     | 3,9510000  | 5,43       | 20,91            |        |
| Insumo              | 00039430 SINAPI   | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLÁ E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL                                                     | Equipamento                                     | UN    | 1,3263000  | 2,05       | 2,72             |        |
| Insumo              | 00039432 SINAPI   | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                           | Material                                        | M     | 1,4395000  | 2,57       | 3,70             |        |
| Insumo              | 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  | 3,22       | 1,68             |        |
| Insumo              | 00039435 SINAPI   | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                               | Material                                        | UN    | 7,9740000  | 0,09       | 0,72             |        |
| Insumo              | 00039443 SINAPI   | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                                    | Material                                        | UN    | 2,1912000  | 0,24       | 0,53             |        |

24

|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |        |            |            |                  |          |
|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Insumo              | 00040547 SINAPI   | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                                                                                                                                           | Material                            | CENTO  | 0,0132000  | 26,05      | 0,34             |          |
| Insumo              | 00043131 SINAPI   | ARAME GALVANIZADO 6 BW/G, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BW/G, D = 4 19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BW/G, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)                                                                                                                                      | Material                            | KG     | 0,0426000  | 24,07      | 1,03             |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                        | 8,39   | LS =>      | 9,88       | MO com LS =>     | 18,05    |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                     | 17,07  |            |            | Valor com BDI => | 91,69    |
| 09.02               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0009 Próprio    | ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UND    | 1,0000000  | 37,83      | 37,83            |          |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI      | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,1878774  | 42,32      | 7,95             |          |
| Composição Auxiliar | 88240 SINAPI      | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,1878774  | 24,98      | 4,69             |          |
| Insumo              | 9028 ORSE         | Alçapão para forro de pvc, d=60x60cm, aplicado m2                                                                                                                                                                                                                   | Material                            | m²     | 0,3600000  | 47,67      | 17,16            |          |
| Insumo              | 00039413 SINAPI   | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                                                                                                   | Material                            | m²     | 0,4320000  | 18,58      | 8,03             |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                        | 4,85   | LS =>      | 5,58       | MO com LS =>     | 10,43    |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                     | 8,66   |            |            | Valor com BDI => | 46,49    |
| 10.01               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0010 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 E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UND    | 1,0000000  | 1.752,50   | 1.752,50         |          |
| Composição Auxiliar | 90801 SINAPI      | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF 12/2019                                                                                                                                                                                   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 289,67     | 289,67           |          |
| 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/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 349,78     | 349,78           |          |
| Composição Auxiliar | 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  | 160,19     | 160,19           |          |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI      | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 7,0000000  | 27,80      | 194,60           |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 5,0000000  | 20,04      | 100,20           |          |
| Insumo              | 00038124 SINAPI   | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML                                                                                                                                                                                                          | Material                            | UN     | 1,1620000  | 34,94      | 40,60            |          |
| Insumo              | 00001339 SINAPI   | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO                                                                                                                                                                                                   | Material                            | KG     | 0,4000000  | 38,70      | 15,48            |          |
| Insumo              | 00001341 SINAPI   | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M. E = 0,8 MM                                                                                                                                                                                           | Material                            | m²     | 5,7100000  | 42,98      | 245,42           |          |
| Insumo              | CACOT0026 Próprio | ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 CM                                                                                                                                                                                                                                           | Material                            | UND    | 2,0000000  | 81,70      | 163,40           |          |
| Insumo              | 00004460 SINAPI   | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                      | Material                            | M      | 5,8000000  | 7,68       | 44,54            |          |
| Insumo              | 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  | 148,62     | 148,62           |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                        | 167,65 | LS =>      | 193,05     | MO com LS =>     | 360,70   |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                     | 400,97 |            |            | Valor com BDI => | 2.153,47 |
| 10.02               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0020 Próprio    | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UND    | 1,0000000  | 2.499,77   | 2.499,77         |          |
| 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/VIDR OS | UN     | 2,0000000  | 349,78     | 699,56           |          |
| Composição Auxiliar | 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  | 160,19     | 160,19           |          |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI      | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 8,7500000  | 27,80      | 243,25           |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 6,2500000  | 20,04      | 125,25           |          |
| Insumo              | 488 ORSE          | Batante (caixão) em madeira de lei, l=18cm, completo, c/02 jogos de alizar m                                                                                                                                                                                        | Material                            | m      | 6,2000000  | 68,68      | 425,82           |          |
| Insumo              | 00038124 SINAPI   | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML                                                                                                                                                                                                          | Material                            | UN     | 1,3844000  | 34,94      | 48,72            |          |
| Insumo              | 00001339 SINAPI   | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO                                                                                                                                                                                                   | Material                            | KG     | 0,8000000  | 38,70      | 30,96            |          |
| Insumo              | 00001341 SINAPI   | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M. E = 0,8 MM                                                                                                                                                                                           | Material                            | m²     | 11,4200000 | 42,98      | 490,83           |          |
| Insumo              | 00004460 SINAPI   | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                      | Material                            | M      | 11,6000000 | 7,68       | 89,08            |          |
| Insumo              | 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  | 148,62     | 148,62           |          |
| Insumo              | 00038178 SINAPI   | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM                                                                                                    | Material                            | UN     | 2,0000000  | 18,74      | 37,48            |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                        | 177,21 | LS =>      | 204,06     | MO com LS =>     | 381,27   |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                     | 571,95 |            |            | Valor com BDI => | 3.071,72 |
| 10.03               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0156 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, CHAPA XADREZ DE ALUMINIO, BARRA DE APOIO, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UND    | 1,0000000  | 1.915,23   | 1.915,23         |          |
| Composição Auxiliar | 90801 SINAPI      | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF 12/2019                                                                                                                                                                                   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 289,67     | 289,67           |          |
| 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/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 349,78     | 349,78           |          |
| Composição Auxiliar | 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  | 160,19     | 160,19           |          |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI      | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 7,0000000  | 27,80      | 194,60           |          |

25



|                     |                   |                                                                                                                                         |                          |        |                  |            |              |        |
|---------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 5,0000000        | 20,04      | 100,20       |        |
| Composição Auxiliar | IP0192 Próprio    | BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND    | 1,0000000        | 210,88     | 210,88       |        |
| Composição Auxiliar | 00038124 SINAPI   | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. APLICACAO MANUAL - 500 ML                                                                              | Material                 | UN     | 1,1620000        | 34,94      | 40,60        |        |
| Insuno              | 00001339 SINAPI   | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO                                                                       | Material                 | KG     | 0,4000000        | 38,70      | 15,48        |        |
| Insuno              | 00001341 SINAPI   | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM                                                               | Material                 | m²     | 5,7100000        | 42,98      | 245,42       |        |
| Insuno              | CACOT0026 Próprio | ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 CM                                                                                                               | Material                 | UND    | 2,0000000        | 81,70      | 163,40       |        |
| Insuno              | 00004460 SINAPI   | SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                          | Material                 | M      | 5,8000000        | 7,88       | 44,54        |        |
| Insuno              | 2985 ORSE         | Chapa de alumínio anti-derapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m m2                                                                       | Material                 | m²     | 0,3520000        | 285,44     | 100,47       |        |
|                     |                   |                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 179,28 | LS =>            | 206,46     | MO com LS => | 385,74 |
|                     |                   |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 438,20 | Valor com BDI => |            | 2.353,43     |        |
| 10.04               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                               | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | RC0021 Próprio    | PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 820 X 2110 X 35 M. NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²     | 1,0000000        | 268,18     | 268,18       |        |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI      | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,2900000        | 42,32      | 10,58        |        |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,5000000        | 20,04      | 10,02        |        |
| Insuno              | 3190 ORSE         | Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm. Naval ou similar Un                                                                       | Material                 | Un     | 1,0000000        | 247,58     | 247,58       |        |
|                     |                   |                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 7,53   | LS =>            | 8,44       | MO com LS => | 15,77  |
|                     |                   |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 61,36  | Valor com BDI => |            | 329,54       |        |
| 10.05               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                               | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | RC0161 Próprio    | PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 1620 X 2110 X 35 M. NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND    | 1,0000000        | 526,34     | 526,34       |        |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI      | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,5000000        | 42,32      | 21,16        |        |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,5000000        | 20,04      | 10,02        |        |
| Insuno              | 3190 ORSE         | Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm. Naval ou similar Un                                                                       | Material                 | Un     | 2,0000000        | 247,58     | 495,16       |        |
|                     |                   |                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 11,56  | LS =>            | 13,32      | MO com LS => | 24,88  |
|                     |                   |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 120,43 | Valor com BDI => |            | 846,77       |        |
| 10.06               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                               | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | RC0182 Próprio    | FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS E UMA FECHADURA TUBULAR COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO - FORNECIMENTO E | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND    | 1,0000000        | 234,80     | 234,80       |        |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI      | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,0000000        | 27,80      | 55,60        |        |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,0000000        | 20,04      | 40,08        |        |
| Insuno              | 849 ORSE          | Dobradiça de latão cromado tipo palmela 3 1/2", p/anelas e porta divisória, ref.LF-1226, Fama ou similar un                             | Material                 | un     | 3,0000000        | 11,72      | 35,16        |        |
| Insuno              | 10423 ORSE        | Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref.4141DN, cor preta, ou similar un                                    | Material                 | un     | 1,0000000        | 103,96     | 103,96       |        |
|                     |                   |                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 31,98  | LS =>            | 36,82      | MO com LS => | 68,80  |
|                     |                   |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 53,72  | Valor com BDI => |            | 288,52       |        |
| 11.01.01            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                               | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 88497 SINAPI      | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023                                              | PINT - PINTURAS          | m²     | 1,0000000        | 16,71      | 16,71        |        |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3810000        | 30,12      | 10,87        |        |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1203000        | 20,04      | 2,41         |        |
| Insuno              | 00003787 SINAPI   | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                          | Material                 | UN     | 0,0802000        | 0,84       | 0,07         |        |
| Insuno              | 00043626 SINAPI   | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                                                    | Material                 | KG     | 1,3380000        | 2,51       | 3,36         |        |
|                     |                   |                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 4,48   | LS =>            | 5,13       | MO com LS => | 9,59   |
|                     |                   |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 3,82   | Valor com BDI => |            | 20,53        |        |
| 11.01.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                               | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 88499 SINAPI      | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 04/2023                                                     | PINT - PINTURAS          | m²     | 1,0000000        | 10,66      | 10,66        |        |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1562000        | 30,12      | 4,71         |        |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0521018        | 20,04      | 1,04         |        |
| Insuno              | 00007356 SINAPI   | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                          | Material                 | L      | 0,2285000        | 21,49      | 4,91         |        |
|                     |                   |                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 1,83   | LS =>            | 2,22       | MO com LS => | 4,15   |
|                     |                   |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 2,44   | Valor com BDI => |            | 11,10        |        |
| 11.02.01            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                               | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | RC0011 Próprio    | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²     | 1,0000000        | 2,92       | 2,92         |        |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0800000        | 30,12      | 2,71         |        |
| Insuno              | 00003787 SINAPI   | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                          | Material                 | UN     | 0,2500000        | 0,84       | 0,21         |        |
|                     |                   |                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 0,82   | LS =>            | 1,07       | MO com LS => | 1,99   |
|                     |                   |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 0,67   | Valor com BDI => |            | 1,59         |        |
| 11.02.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                               | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 88415 SINAPI      | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 06/2014                                                     | PINT - PINTURAS          | m²     | 1,0000000        | 3,16       | 3,16         |        |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0540000        | 30,12      | 1,63         |        |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0140000        | 20,04      | 0,28         |        |
| Insuno              | 00006585 SINAPI   | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                        | Material                 | L      | 0,1600000        | 7,80       | 1,25         |        |
|                     |                   |                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 0,64   | LS =>            | 0,75       | MO com LS => | 1,39   |
|                     |                   |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 0,72   | Valor com BDI => |            | 3,88         |        |
| 11.02.03            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                               | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |

26

|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       |                          |       |                  |            |              |       |
|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 96135 SINAPI      | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF 05/2017                                                                                                              | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000        | 27,16      | 27,16        |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5710000        | 30,12      | 17,20        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1430000        | 20,04      | 2,87         |       |
| Insumo              | 00003767 SINAPI   | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                        | Material                 | UN    | 0,1000000        | 0,84       | 0,08         |       |
| Insumo              | 00043651 SINAPI   | MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS                                                                                                                                                   | Material                 | KG    | 1,5518400        | 4,52       | 7,01         |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 6,76  | LS =>            | 7,78       | MO com LS => | 14,54 |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 6,21  | Valor com BDI => |            |              | 33,37 |
| 11.02.04            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 95626 SINAPI      | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF 11/2016                                                                                                         | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000        | 16,38      | 16,38        |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3440000        | 30,12      | 10,36        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0860000        | 20,04      | 1,72         |       |
| Insumo              | 00007356 SINAPI   | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                        | Material                 | L     | 0,2000000        | 21,49      | 4,30         |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 4,07  | LS =>            | 4,69       | MO com LS => | 8,76  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 3,75  | Valor com BDI => |            |              | 20,13 |
| 11.03.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 88484 SINAPI      | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF 04/2023                                                                                                                               | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000        | 4,71       | 4,71         |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0927000        | 30,12      | 2,79         |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0309000        | 20,04      | 0,62         |       |
| Insumo              | 00006085 SINAPI   | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                                      | Material                 | L     | 0,1666000        | 7,80       | 1,30         |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 1,14  | LS =>            | 1,32       | MO com LS => | 2,46  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,08  | Valor com BDI => |            |              | 5,79  |
| 11.03.03            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 88494 SINAPI      | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023                                                                                                               | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000        | 20,46      | 20,46        |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5084000        | 30,12      | 15,22        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1685000        | 20,04      | 3,38         |       |
| Insumo              | 00003767 SINAPI   | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                        | Material                 | UN    | 0,0401000        | 0,84       | 0,03         |       |
| Insumo              | 00043626 SINAPI   | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                                                                                                                  | Material                 | KG    | 0,7288000        | 2,51       | 1,83         |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 6,24  | LS =>            | 7,16       | MO com LS => | 13,42 |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 4,68  | Valor com BDI => |            |              | 25,14 |
| 11.03.04            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 88488 SINAPI      | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023                                                                                                                     | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000        | 13,27      | 13,27        |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2270000        | 30,12      | 6,84         |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0757000        | 20,04      | 1,52         |       |
| Insumo              | 00007356 SINAPI   | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                        | Material                 | L     | 0,2285000        | 21,49      | 4,91         |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 2,80  | LS =>            | 3,23       | MO com LS => | 6,03  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 3,04  | Valor com BDI => |            |              | 16,31 |
| 11.04.01            | 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        | 9,75       | 9,75         |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2886000        | 30,12      | 8,69         |       |
| Insumo              | 00003768 SINAPI   | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 160                                                                                                                                                                  | Material                 | UN    | 0,3000000        | 2,53       | 0,76         |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 3,07  | LS =>            | 3,54       | MO com LS => | 6,61  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 2,23  | Valor com BDI => |            |              | 11,98 |
| 11.04.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | RC0012 Próprio    | PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000        | 36,08      | 36,08        |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8779000        | 30,12      | 26,42        |       |
| Insumo              | CACOT0005 Próprio | DILUENTE 4200000 - RENNER                                                                                                                                                                             | Material                 | L     | 0,0110000        | 44,80      | 0,49         |       |
| Insumo              | 2689 ORSE         | Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima                                                                                                                         | Material                 | L     | 0,1098000        | 93,36      | 10,25        |       |
| Insumo              | CACOT0008 Próprio | FRETE                                                                                                                                                                                                 | Material                 | VB    | 0,1208000        | 40,74      | 4,92         |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 6,97  | LS =>            | 8,03       | MO com LS => | 15,00 |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 8,26  | Valor com BDI => |            |              | 44,34 |
| 11.04.03            | 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        | 48,93      | 48,93        |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,3556000        | 30,12      | 40,84        |       |
| Insumo              | 00005318 SINAPI   | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                                     | Material                 | L     | 0,0255000        | 17,01      | 0,43         |       |
| Insumo              | 00007311 SINAPI   | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                                             | Material                 | L     | 0,2548000        | 30,04      | 7,66         |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 13,95 | LS =>            | 16,06      | MO com LS => | 30,01 |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 11,20 | Valor com BDI => |            |              | 60,13 |
| 11.04.04            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | RC0022 Próprio    | PINTURA MONTANTES GRADIL NYLOFOR - REVISÃO (PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO)                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000        | 66,35      | 66,35        |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,3658000        | 30,12      | 40,84        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3333300        | 20,04      | 6,68         |       |

8  
24



|            |                   |                                                                                                                                |                          |       |                  |                    |       |
|------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|--------------------|-------|
| Insunio    | CACOT0005 Próprio | DILUENTE 4200000 - RENNER                                                                                                      | Material                 | L     | 0,0100000        | 44,60              | 0,49  |
| Insunio    | 2699 ORSE         | Tinta anti-corrosiva Oxibar DAL 535 lt 0527 (componente a+b), Renner maritima                                                  | Material                 | I     | 0,1098000        | 93,36              | 10,25 |
| Insunio    | 00005118 SINAPI   | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                              | Material                 | L     | 0,0255000        | 17,01              | 0,43  |
| Insunio    | 00007311 SINAPI   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                      | Material                 | L     | 0,2549000        | 30,04              | 7,96  |
|            |                   |                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 16,01 | LS =>            | 18,44 MO com LS => | 34,45 |
|            |                   |                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 15,18 | Valor com BDI => |                    | 61,53 |
| 11.05.01   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit         | Total |
| Composição | 102507 SINAPI     | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL AF 05/2021                                           | PINT - PINTURAS          | M     | 1,0000000        | 5,65               | 5,65  |
| Composição | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0830000        | 30,12              | 2,50  |
| Auxiliar   | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0350000        | 20,04              | 0,70  |
| Auxiliar   | 00005330 SINAPI   | DILUENTE EPOXI                                                                                                                 | Material                 | L     | 0,0060000        | 38,75              | 0,23  |
| Insunio    | 00007304 SINAPI   | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                                                          | Material                 | L     | 0,0320000        | 60,00              | 1,92  |
| Insunio    | 00012816 SINAPI   | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                                                | Material                 | UN    | 0,0400000        | 7,40               | 0,30  |
|            |                   |                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 1,07  | LS =>            | 1,24 MO com LS =>  | 2,31  |
|            |                   |                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 1,29  | Valor com BDI => |                    | 6,94  |
| 11.05.02   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit         | Total |
| Composição | RC0044 Próprio    | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000        | 52,32              | 52,32 |
| Composição | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8600000        | 30,12              | 26,92 |
| Composição | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4000000        | 20,04              | 8,02  |
| Auxiliar   | 00007314 SINAPI   | TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR                                                                    | Material                 | L     | 0,2400000        | 57,02              | 13,68 |
| Insunio    | 00012816 SINAPI   | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                                                | Material                 | UN    | 0,2300000        | 7,40               | 1,70  |
|            |                   |                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 12,35 | LS =>            | 14,22 MO com LS => | 26,57 |
|            |                   |                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 11,97 | Valor com BDI => |                    | 84,29 |
| 11.06.01   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit         | Total |
| Composição | RC0160 Próprio    | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000        | 20,65              | 20,65 |
| Composição | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4000000        | 30,12              | 12,05 |
| Composição | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2000000        | 20,04              | 4,01  |
| Auxiliar   | 00003767 SINAPI   | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                 | Material                 | UN    | 0,5000000        | 0,84               | 0,42  |
| Insunio    | 3435 ORSE         | Verniz p/superfícies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar i                                                               | Material                 | I     | 0,0800000        | 52,15              | 4,17  |
|            |                   |                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 5,35  | LS =>            | 6,16 MO com LS =>  | 11,51 |
|            |                   |                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 4,72  | Valor com BDI => |                    | 25,37 |
| 12.01.01   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit         | Total |
| Composição | RC0013 Próprio    | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 100 MM - FORNECIMENTO E                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000        | 44,38              | 44,38 |
| Composição | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000        | 28,52              | 14,26 |
| Composição | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000        | 20,04              | 10,02 |
| Insunio    | 00011708 SINAPI   | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS                                                                             | Material                 | UN    | 1,0000000        | 20,10              | 20,10 |
|            |                   |                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 8,25  | LS =>            | 9,51 MO com LS =>  | 17,76 |
|            |                   |                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 10,15 | Valor com BDI => |                    | 54,53 |
| 12.01.02   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit         | Total |
| Composição | RC0014 Próprio    | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000        | 71,51              | 71,51 |
| Composição | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000        | 28,52              | 14,26 |
| Composição | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000        | 20,04              | 10,02 |
| Insunio    | 00011709 SINAPI   | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS                                                                             | Material                 | UN    | 1,0000000        | 47,23              | 47,23 |
|            |                   |                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 8,25  | LS =>            | 9,51 MO com LS =>  | 17,76 |
|            |                   |                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 16,30 | Valor com BDI => |                    | 87,87 |
| Composição | LS0001 Próprio    | FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 mm² EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO, INOX DIAMETRO 45MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000        | 10,09              | 10,09 |
| Composição | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0500000        | 20,94              | 1,05  |
| Composição | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0500000        | 26,50              | 1,48  |
| Auxiliar   | CACOT0067 Próprio | ADERICONE INOX DIAMETRO 45MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX                                                                 | Material                 | PÇ    | 1,0000000        | 5,52               | 5,52  |
| Insunio    | CACOT0008 Próprio | POLIURETANO PU BISNAGA 380 GRAMAS                                                                                              | Material                 | TB    | 0,1000000        | 20,36              | 2,04  |
|            |                   |                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,85  | LS =>            | 0,98 MO com LS =>  | 1,83  |
|            |                   |                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 2,31  | Valor com BDI => |                    | 12,40 |
| Composição | LS0002 Próprio    | PRESILHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000        | 3,31               | 3,31  |
| Composição | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0100000        | 20,94              | 0,21  |
| Composição | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0100000        | 26,50              | 0,30  |
| Auxiliar   | 9718 ORSE         | Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA) un | Material                 | un    | 1,0000000        | 1,78               | 1,78  |
| Insunio    | CACOT0003 Próprio | POLIURETANO PU BISNAGA 380 GRAMAS                                                                                              | Material                 | TB    | 0,0500000        | 20,36              | 1,02  |
|            |                   |                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,17  | LS =>            | 0,20 MO com LS =>  | 0,37  |
|            |                   |                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,76  | Valor com BDI => |                    | 4,07  |



|                     |                 |                                                                                                                                                             |                                                               |        |           |                    |          |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | LS0003 Próprio  | SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000 | 72,98              | 72,98    |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000 | 20,94              | 10,47    |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000 | 29,50              | 14,75    |
| Composição Auxiliar | 12350 ORSE      | Cartucho p/ solda exotérmica n°115 un                                                                                                                       | Material                                                      | un     | 1,0000000 | 30,09              | 30,09    |
| Insunio             | 10339 ORSE      | Molda de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm² un                                                                                             | Material                                                      | un     | 0,1000000 | 178,68             | 17,87    |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 8,53   | LS =>     | 9,83 MO com LS =>  | 18,36    |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 16,70  |           | Valor com BDI =>   | 89,68    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | LS0004 Próprio  | CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M      | 1,0000000 | 37,11              | 37,11    |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1700000 | 20,94              | 3,56     |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1700000 | 29,50              | 5,02     |
| Insunio             | 00000863 SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                           | Material                                                      | M      | 1,0500000 | 27,17              | 28,53    |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 2,90   | LS =>     | 3,34 MO com LS =>  | 6,24     |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 8,49   |           | Valor com BDI =>   | 45,60    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | LS0005 Próprio  | PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO 35 MM2, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3 M X 2" E BASE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000 | 915,49             | 915,49   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 5,0000000 | 28,50              | 142,50   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 5,0000000 | 20,04              | 100,20   |
| Insunio             | 1889 ORSE       | Perafuso de fixação com bucha plástica 8 mm cj                                                                                                              | Material                                                      | cj     | 4,0000000 | 0,80               | 3,20     |
| Insunio             | 3250 ORSE       | Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 Un                                                                                                        | Material                                                      | Un     | 3,0000000 | 9,90               | 29,70    |
| Insunio             | 00010956 SINAPI | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"                                                                                                          | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 43,15              | 43,15    |
| Insunio             | 1665 ORSE       | Para-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar) cj                                                                               | Material                                                      | cj     | 1,0000000 | 51,16              | 51,16    |
| Insunio             | 00007696 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)                                                             | Material                                                      | M      | 3,0000000 | 81,69              | 245,07   |
| Insunio             | 00007572 SINAPI | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA                                                                                | Material                                                      | UN     | 3,0000000 | 5,88               | 17,04    |
| Insunio             | 9482 ORSE       | Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio) un                                                                                                       | Material                                                      | un     | 1,0000000 | 115,45             | 115,45   |
| Insunio             | 00000863 SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                           | Material                                                      | M      | 6,0000000 | 27,17              | 163,02   |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 83,57  | LS =>     | 96,23 MO com LS => | 179,80   |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 209,46 |           | Valor com BDI =>   | 1.124,95 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | 91859 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2003                         | INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M      | 1,0000000 | 10,01              | 10,01    |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1480000 | 20,94              | 3,12     |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1480000 | 29,50              | 4,40     |
| Insunio             | 00040401 SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM                                                                                      | Material                                                      | M      | 1,0170000 | 2,45               | 2,49     |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 2,54   | LS =>     | 2,93 MO com LS =>  | 5,47     |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 2,29   |           | Valor com BDI =>   | 12,30    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | LS0006 Próprio  | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M      | 1,0000000 | 11,25              | 11,25    |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1100000 | 29,50              | 3,25     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1100000 | 20,04              | 2,20     |
| Insunio             | 3283 ORSE       | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m                                                                                                          | Material                                                      | m      | 1,0200000 | 5,89               | 5,89     |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 1,54   | LS =>     | 2,12 MO com LS =>  | 3,96     |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 2,57   |           | Valor com BDI =>   | 13,82    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | LS0007 Próprio  | CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, APARENTE, SEM ISOLADOR, FIXO EM PAREDE (INCLUINDO PRESILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M      | 1,0000000 | 43,08              | 43,08    |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,2533000 | 20,94              | 5,30     |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,2533000 | 29,50              | 7,47     |
| Insunio             | 00000863 SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                           | Material                                                      | M      | 1,0500000 | 27,17              | 28,53    |
| Insunio             | 9718 ORSE       | Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA) un                              | Material                                                      | un     | 1,0000000 | 1,78               | 1,78     |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 4,32   | LS =>     | 4,98 MO com LS =>  | 9,30     |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 9,86   |           | Valor com BDI =>   | 52,94    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |
|                     | LS0008 Próprio  | CORDALHA DE COBRE NU 35 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M      | 1,0000000 | 31,59              | 31,59    |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0337000 | 20,94              | 0,71     |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0337000 | 29,50              | 0,99     |
| Insunio             | 00000863 SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                           | Material                                                      | M      | 1,1000000 | 27,17              | 29,89    |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 0,57   | LS =>     | 0,66 MO com LS =>  | 1,23     |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 7,43   |           | Valor com BDI =>   | 39,82    |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total    |

29

|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               |                 |           |                  |                    |        |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|--------|
| Composição          | 91917 SINAPI     | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 | 19,59            | 19,59              |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,3280000 | 20,94            | 6,87               |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,3280000 | 29,50            | 9,68               |        |
| Item                | 00001884 SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                           | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 3,04             | 3,04               |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS =>    | 5,60      | LS =>            | 0,45 MO com LS =>  | 12,05  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | Valor do BDI => | 4,48      | Valor com BDI => |                    | 24,07  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | 91958 SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000 | 11,88            | 11,88              |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1140000 | 20,94            | 2,39               |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1140000 | 29,50            | 3,36               |        |
| Item                | 00002685 SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                                               | Material                                                      | M               | 1,0170000 | 5,97             | 6,07               |        |
| Item                | 00043132 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                              | Material                                                      | KG              | 0,0020000 | 20,72            | 0,04               |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS =>    | 1,95      | LS =>            | 2,24 MO com LS =>  | 4,19   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | Valor do BDI => | 2,71      | Valor com BDI => |                    | 14,57  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | LS0014 Próprio   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M               | 1,0000000 | 14,23            | 14,23              |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0926000 | 20,94            | 1,94               |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0926000 | 29,50            | 2,73               |        |
| Composição Auxiliar | 91173 SINAPI     | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M               | 2,0000000 | 1,65             | 3,30               |        |
| Item                | 00002685 SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                                               | Material                                                      | M               | 1,0491000 | 5,97             | 6,26               |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS =>    | 2,37      | LS =>            | 2,73 MO com LS =>  | 5,10   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | Valor do BDI => | 3,26      | Valor com BDI => |                    | 17,49  |
| Composição          | 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 | 33,75            | 33,75              |        |
| Composição Auxiliar | 5795 SINAPI      | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2018                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP             | 0,1670000 | 37,20            | 5,84               |        |
| 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             | 0,3480000 | 35,22            | 12,19              |        |
| Composição Auxiliar | 88249 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0778100 | 28,13            | 1,57               |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,4866003 | 28,52            | 14,15              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS =>    | 12,06     | LS =>            | 13,90 MO com LS => | 25,96  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | Valor do BDI => | 7,72      | Valor com BDI => |                    | 41,47  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | LS0009 Próprio   | RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM CIMENTADO                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²              | 1,0000000 | 37,53            | 37,53              |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,3620000 | 29,14            | 10,55              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1810000 | 20,04            | 3,63               |        |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³              | 0,0530000 | 440,58           | 23,35              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS =>    | 7,50      | LS =>            | 8,64 MO com LS =>  | 16,14  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | Valor do BDI => | 8,59      | Valor com BDI => |                    | 46,12  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | LS0010 Próprio   | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM²                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND             | 1,0000000 | 45,82            | 45,82              |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | REF. TEL-560 (PARA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1500000 | 29,50            | 4,43               |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1500000 | 20,04            | 3,01               |        |
| Item                | 9329 ORSE        | Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio) un                                                                | Material                                                      | un              | 1,0000000 | 38,38            | 38,38              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS =>    | 2,51      | LS =>            | 2,89 MO com LS =>  | 5,40   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | Valor do BDI => | 10,48     | Valor com BDI => |                    | 56,30  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | LS0011 Próprio   | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO COM DOIS BOCAIS DE 1" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND             | 1,0000000 | 90,23            | 90,23              |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 1,5000000 | 20,94            | 31,41              |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 1,5000000 | 29,50            | 44,25              |        |
| Item                | CAC07009 Próprio | CAIXA SUSPENSÃO PARA INSPEÇÃO DE TERRA - POLIPROPILENO OU PVC                                                                                                   | Material                                                      | UND             | 1,0000000 | 14,57            | 14,57              |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS =>    | 25,60     | LS =>            | 29,48 MO com LS => | 55,08  |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | Valor do BDI => | 20,64     | Valor com BDI => |                    | 110,87 |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
| Composição          | LS0012 Próprio   | PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32 MM, COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND             | 1,0000000 | 0,69             | 0,69               |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0100000 | 29,50            | 0,30               |        |
| Item                | 11901 ORSE       | Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm un                                                                                                           | Material                                                      | un              | 1,0000000 | 0,50             | 0,50               |        |
| Item                | 00004375 SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6                                                                                                                                       | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 0,09             | 0,09               |        |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS =>    | 0,11      | LS =>            | 0,12 MO com LS =>  | 0,23   |
|                     |                  |                                                                                                                                                                 |                                                               | Valor do BDI => | 0,20      | Valor com BDI => |                    | 1,09   |



|                     |                   |                                                                                                                                            |                                                                     |       |           |                  |        |
|---------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | LS0013 Próprio    | SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-<br>HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UND   | 1,0000000 | 75,03            | 75,03  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5000000 | 20,94            | 10,47  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5000000 | 29,50            | 14,75  |
| Insu                | 12350 ORSE        | Carlucho p/ solda exotermica n115 un                                                                                                       | Material                                                            | un    | 1,0000000 | 30,09            | 30,09  |
| Insu                | CACOT0057 Próprio | MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3                                                                                    | Material                                                            | UND   | 0,1000000 | 117,57           | 11,76  |
| Insu                | CACOT0058 Próprio | ALICATE P/ MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA                                                                                                       | Material                                                            | UND   | 0,1000000 | 73,82            | 7,38   |
| Insu                | CACOT0059 Próprio | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA REF. SEZ0900 DA TERMOTECNICA                                                                          | Material                                                            | UND   | 1,0000000 | 0,58             | 0,58   |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                               | 8,53                                                                | LS => | 9,83      | MO com LS =>     | 18,36  |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                            | 17,17                                                               |       |           | Valor com BDI => | 92,20  |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 91865 SINAPI      | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN    | 1,0000000 | 12,28            | 12,28  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,2190000 | 20,94            | 4,58   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,2190000 | 29,50            | 6,46   |
| Insu                | 0001862 SINAPI    | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                        | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 1,21             | 1,21   |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                               | 3,74                                                                | LS => | 4,30      | MO com LS =>     | 8,04   |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                            | 2,81                                                                |       |           | Valor com BDI => | 15,07  |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 93358 SINAPI      | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021                                                             | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                           | m²    | 1,0000000 | 79,28            | 79,28  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 3,9560000 | 20,04            | 79,28  |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                               | 24,48                                                               | LS => | 28,20     | MO com LS =>     | 52,69  |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                            | 18,14                                                               |       |           | Valor com BDI => | 97,42  |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 96995 SINAPI      | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE, AF. 10/2017                                                                                          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                           | m²    | 1,0000000 | 48,07            | 48,07  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 2,3866000 | 20,04            | 48,07  |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                               | 14,85                                                               | LS => | 17,10     | MO com LS =>     | 31,95  |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                            | 11,00                                                               |       |           | Valor com BDI => | 59,07  |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 96865 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 | 79,50            | 79,50  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,2531000 | 20,94            | 5,30   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,2531000 | 29,50            | 7,47   |
| Insu                | 00003379 SINAPI   | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                       | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 66,73            | 66,73  |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                               | 4,32                                                                | LS => | 4,97      | MO com LS =>     | 9,29   |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                            | 18,19                                                               |       |           | Valor com BDI => | 97,69  |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 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 | 44,27            | 44,27  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0337000 | 20,94            | 0,71   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0337000 | 29,50            | 0,99   |
| Insu                | 00000567 SINAPI   | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                                                                                          | Material                                                            | M     | 1,1000000 | 38,70            | 42,57  |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                               | 0,57                                                                | LS => | 0,66      | MO com LS =>     | 1,23   |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                            | 10,13                                                               |       |           | Valor com BDI => | 54,40  |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | LS0015 Próprio    | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UND   | 1,0000000 | 173,30           | 173,30 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1384000 | 29,14            | 4,03   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,1088000 | 20,04            | 2,18   |
| Composição Auxiliar | 101818 SINAPI     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 08/2020                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                           | m³    | 0,0141000 | 225,17           | 3,17   |
| Insu                | 00034643 SINAPI   | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM                                     | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 28,59            | 28,59  |
| Insu                | 6723 ORSE         | Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, descolilha quadrada e articulada, p/ cx. aterramento, ref: TEL-536 ou similar (SPDA) un          | Material                                                            | un    | 1,0000000 | 135,33           | 135,33 |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                               | 2,68                                                                | LS => | 3,11      | MO com LS =>     | 5,80   |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                            | 39,65                                                               |       |           | Valor com BDI => | 212,95 |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | LS0016 Próprio    | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UND   | 1,0000000 | 5,59             | 5,59   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,0500000 | 29,50            | 1,48   |
| Insu                | 00001578 SINAPI   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8                              | Material                                                            | UN    | 1,0000000 | 3,99             | 3,99   |
| Insu                | 7880 ORSE         | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm² h                                                         | Serviços                                                            | h     | 0,0560000 | 2,20             | 0,12   |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                               | 0,53                                                                | LS => | 0,60      | MO com LS =>     | 1,13   |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                            | 1,28                                                                |       |           | Valor com BDI => | 6,97   |
|                     | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |

8  
31



|                     |                   |                                                                                                                                          |                                                |       |           |            |                  |        |
|---------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | LS0017 Próprio    | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | UND   | 1,0000000 | 3,90       | 3,90             |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,0500000 | 29,50      | 1,48             |        |
| Insunio             | 00001577 SINAPI   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8                            | Material                                       | UN    | 1,0000000 | 2,30       | 2,30             |        |
| Insunio             | 7680 ORSE         | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h                                                       | Serviços                                       | h     | 0,0560000 | 2,20       | 0,12             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                   | 0,53  | LS =>     | 0,60       | MO com LS =>     | 1,13   |
|                     |                   |                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                | 0,59  |           |            | Valor com BDI => | 4,79   |
|                     | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | LS0018 Próprio    | CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | M     | 1,0000000 | 41,30      | 41,30            |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,2533000 | 20,94      | 5,30             |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,2533000 | 29,50      | 7,47             |        |
| Insunio             | 00000663 SINAPI   | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                        | Material                                       | M     | 1,0500000 | 27,17      | 28,53            |        |
|                     |                   |                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                   | 4,32  | LS =>     | 4,98       | MO com LS =>     | 9,30   |
|                     |                   |                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                | 9,45  |           |            | Valor com BDI => | 50,75  |
|                     | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | LS0018 Próprio    | SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO- HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | UND   | 1,0000000 | 75,03      | 75,03            |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,5000000 | 20,94      | 10,47            |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,5000000 | 29,50      | 14,75            |        |
| Insunio             | 12350 ORSE        | Cartucho p/ solda exotermica nr115 un                                                                                                    | Material                                       | un    | 1,0000000 | 30,09      | 30,09            |        |
| Insunio             | CACOT0057 Próprio | MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3                                                                                  | Material                                       | UND   | 0,1000000 | 117,57     | 11,76            |        |
| Insunio             | CACOT0058 Próprio | ALICATE P/ MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA                                                                                                     | Material                                       | UND   | 0,1000000 | 73,82      | 7,38             |        |
| Insunio             | CACOT0059 Próprio | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA REF. SEZ0900 DA TERMOTECNICA                                                                        | Material                                       | UND   | 1,0000000 | 0,58       | 0,58             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                   | 8,53  | LS =>     | 9,63       | MO com LS =>     | 18,36  |
|                     |                   |                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                | 17,17 |           |            | Valor com BDI => | 92,20  |
|                     | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | RC0029 Próprio    | APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | m²    | 1,0000000 | 6,01       | 6,01             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,3000000 | 20,04      | 6,01             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                   | 1,86  | LS =>     | 2,14       | MO com LS =>     | 4,00   |
|                     |                   |                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                | 1,38  |           |            | Valor com BDI => | 7,39   |
|                     | 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 | 56,90      | 56,90            |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,3800000 | 29,14      | 10,49            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,1800000 | 20,04      | 3,61             |        |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI      | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                  | m²    | 0,2000000 | 150,69     | 30,14            |        |
| Composição Auxiliar | 92802 SINAPI      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                  | KG    | 0,7900000 | 8,82       | 6,81             |        |
| 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 800 L. AF_05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                  | m³    | 0,0154000 | 312,29     | 4,81             |        |
| Insunio             | 00002692 SINAPI   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                          | Material                                       | L     | 0,0035000 | 5,32       | 0,02             |        |
| Insunio             | 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 | 0,17       | 1,02             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                   | 8,06  | LS =>     | 9,30       | MO com LS =>     | 17,36  |
|                     |                   |                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                | 13,02 |           |            | Valor com BDI => | 69,92  |
|                     | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | RC0038 Próprio    | CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | M     | 1,0000000 | 152,96     | 152,96           |        |
| Composição Auxiliar | 92782 SINAPI      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                  | KG    | 2,7720000 | 9,79       | 27,14            |        |
| Composição Auxiliar | 92793 SINAPI      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                  | KG    | 0,4435200 | 13,02      | 5,77             |        |
| Composição Auxiliar | 103069 SINAPI     | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                  | m³    | 0,0180000 | 840,62     | 15,13            |        |
| Insunio             | 00000131 SINAPI   | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                                           | Material                                       | KG    | 0,0800000 | 35,10      | 2,11             |        |
| Insunio             | RC0035 Próprio    | FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VIDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/2" / PROFUNDIDADE: 10 CM)                                | Serviços                                       | und   | 4,0000000 | 18,09      | 64,36            |        |
| Insunio             | RC0034 Próprio    | FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO                                            | Serviços                                       | m²    | 0,5000000 | 76,90      | 38,45            |        |
|                     |                   |                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                   | 4,05  | LS =>     | 4,68       | MO com LS =>     | 8,73   |
|                     |                   |                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                | 35,00 |           |            | Valor com BDI => | 187,96 |
|                     | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 98556 SINAPI      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²    | 1,0000000 | 49,65      | 49,65            |        |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI      | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,1780000 | 20,61      | 3,67             |        |
| Composição Auxiliar | 88270 SINAPI      | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,8810000 | 30,50      | 26,87            |        |
| Insunio             | 00000135 SINAPI   | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)                                  | Material                                       | KG    | 4,2000000 | 2,53       | 10,63            |        |
| Insunio             | 00004030 SINAPI   | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO                                                                                                  | Material                                       | m²    | 1,3510000 | 8,28       | 8,48             |        |

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                 |           |            |        |                  |        |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | MO sem LS =>    | 10,83     | LS =>      | 12,46  | MO com LS =>     | 23,29  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Valor do BDI => | 11,96     |            |        | Valor com BDI => | 61,01  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|                     | RC0138 Próprio  | REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO); PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | UND             | 1,0000000 | 21,68      | 21,68  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    |                                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,4000000 | 28,14      | 11,66  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,5000000 | 20,04      | 10,02  |                  |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | MO sem LS =>    | 7,24      | LS =>      | 8,33   | MO com LS =>     | 15,57  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Valor do BDI => | 4,96      |            |        | Valor com BDI => | 26,64  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|                     | RC0139 Próprio  | REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m²              | 1,0000000 | 24,59      | 24,59  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,5000000 | 20,04      | 10,02  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,5000000 | 28,14      | 14,57  |                  |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | MO sem LS =>    | 8,27      | LS =>      | 9,53   | MO com LS =>     | 17,80  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Valor do BDI => | 5,63      |            |        | Valor com BDI => | 30,22  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|                     | RC0141 Próprio  | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 7/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM, MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M               | 1,0000000 | 229,31     | 229,31 |                  |        |
| Insumo              | 12636 ORSE      | Tubulação em cobre Ø 7/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrw) - fornecimento e instalação m | Serviços                           | m               | 1,0000000 | 229,31     | 229,31 |                  |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Valor do BDI => | 52,47     |            |        | Valor com BDI => | 281,78 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|                     | 97327 SINAPI    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 23,03      | 23,03  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0520000 | 20,13      | 1,05   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0520000 | 28,52      | 1,48   |                  |        |
| Insumo              | 00039862 SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                                                                             | Material                           | M               | 1,0211000 | 15,70      | 16,03  |                  |        |
| Insumo              | 00039738 SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000                                                        | Material                           | M               | 1,0211000 | 4,38       | 4,47   |                  |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | MO sem LS =>    | 0,87      | LS =>      | 1,00   | MO com LS =>     | 1,87   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Valor do BDI => | 5,27      |            |        | Valor com BDI => | 28,30  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|                     | 97328 SINAPI    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 38,70      | 38,70  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0570000 | 20,13      | 1,15   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0570000 | 28,52      | 1,63   |                  |        |
| Insumo              | 00039864 SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                                                                             | Material                           | M               | 1,0211000 | 24,16      | 24,67  |                  |        |
| Insumo              | 00039741 SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000                                                      | Material                           | M               | 1,0211000 | 11,02      | 11,25  |                  |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | MO sem LS =>    | 0,95      | LS =>      | 1,11   | MO com LS =>     | 2,06   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Valor do BDI => | 8,95      |            |        | Valor com BDI => | 47,55  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|                     | RC0142 Próprio  | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M               | 1,0000000 | 32,76      | 32,76  |                  |        |
| Insumo              | 12633 ORSE      | Tubulação em cobre Ø 1/2", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrw) - fornecimento e instalação m | Serviços                           | m               | 1,0000000 | 32,76      | 32,76  |                  |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Valor do BDI => | 7,58      |            |        | Valor com BDI => | 40,26  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|                     | RC0143 Próprio  | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM, MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M               | 1,0000000 | 49,28      | 49,28  |                  |        |
| Insumo              | 12635 ORSE      | Tubulação em cobre Ø 3/4", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrw) - fornecimento e instalação m | Serviços                           | m               | 1,0000000 | 49,28      | 49,28  |                  |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Valor do BDI => | 11,28     |            |        | Valor com BDI => | 60,56  |



|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição          | RC0144 Próprio  | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM, MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | M     | 1,0000000 | 84,36            | 84,36        |       |
| Insunio             | 12643 ORSE      | Tubulação em cobre Ø 5/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/sistema package de climatização)- fornecimento e instalação m   | Serviços                             | m     | 1,0000000 | 84,36            | 84,36        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                      | 19,30 |           | Valor com BDI => | 103,66       |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | RCU145 Próprio  | SUPORTE PARA CONDENSADOR 500 MM                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UND   | 1,0000000 | 63,48            | 63,48        |       |
| Composição          | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,8860000 | 29,14            | 25,82        |       |
| Composição Auxiliar | 368231 SBC      | SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm ATE 24.000BTU'S                                                                                                                                                                                                                 | Material                             | UN    | 1,0000000 | 37,66            | 37,66        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 9,17  | LS =>     | 10,56            | MO com LS => | 19,73 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                      | 14,52 |           | Valor com BDI => | 78,00        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 103288 SINAPI   | RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H AF 11/2021                                                                                                                                                                  | INHS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS         | UN    | 1,0000000 | 18,04            | 18,04        |       |
| 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     | 0,6600000 | 14,22            | 9,24         |       |
| 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 | 13,54            | 8,80         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 6,26  | LS =>     | 7,21             | MO com LS => | 13,47 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                      | 4,13  |           | Valor com BDI => | 22,17        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 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 | 14,22            | 14,22        |       |
| Composição          | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,0730000 | 20,13            | 1,41         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,4460000 | 28,52            | 12,81        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 5,08  | LS =>     | 5,86             | MO com LS => | 10,94 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                      | 3,25  |           | Valor com BDI => | 17,47        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 89885 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022                                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M     | 1,0000000 | 16,08            | 16,08        |       |
| Composição          | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2552000 | 20,13            | 5,14         |       |
| Composição          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2552000 | 28,52            | 7,28         |       |
| Composição Auxiliar | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                                                                                             | Material                             | M     | 1,0549000 | 3,44             | 3,63         |       |
| Insunio             | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                                                 | Material                             | UN    | 0,0142300 | 1,80             | 0,03         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 4,27  | LS =>     | 4,92             | MO com LS => | 9,19  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                      | 3,68  |           | Valor com BDI => | 19,76        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 89888 SINAPI    | LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022                                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 5,12             | 5,12         |       |
| Composição          | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,0737000 | 20,13            | 1,48         |       |
| Composição          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,0737000 | 28,52            | 2,10         |       |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                                                                                                                 | Material                             | UN    | 0,0071000 | 52,83            | 0,38         |       |
| Insunio             | 00003804 SINAPI | LUBA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                                                               | Material                             | UN    | 1,0000000 | 0,67             | 0,67         |       |
| Insunio             | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                                                  | Material                             | UN    | 0,0080000 | 59,85            | 0,48         |       |
| Insunio             | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                                                 | Material                             | UN    | 0,0061000 | 1,80             | 0,01         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 1,23  | LS =>     | 1,43             | MO com LS => | 2,66  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                      | 1,17  |           | Valor com BDI => | 6,29         |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 89889 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022                                                                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 9,48             | 9,48         |       |
| Composição          | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1474000 | 20,13            | 2,97         |       |
| Composição          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1474000 | 28,52            | 4,20         |       |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                                                                                                                 | Material                             | UN    | 0,0106000 | 52,83            | 0,56         |       |
| Insunio             | 00007139 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                                                                                                           | Material                             | UN    | 1,0000000 | 1,01             | 1,01         |       |
| Insunio             | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                                                  | Material                             | UN    | 0,0120000 | 59,86            | 0,72         |       |
| Insunio             | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                                                 | Material                             | UN    | 0,0092000 | 1,80             | 0,02         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 2,47  | LS =>     | 2,84             | MO com LS => | 5,31  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                      | 2,17  |           | Valor com BDI => | 11,55        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 89867 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022                                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 7,49             | 7,49         |       |
| Composição          | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1106000 | 20,13            | 2,23         |       |
| Composição          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1106000 | 28,52            | 3,15         |       |



|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |       |           |            |                  |        |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00000122 SINAPI   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                                                                                                           | Material                                        | UN    | 0,0071000 | 52,83      | 0,38             |        |
| Insumo              | 00003500 SINAPI   | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                                | Material                                        | UN    | 1,0000000 | 1,24       | 1,24             |        |
| Insumo              | 00020983 SINAPI   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                                            | Material                                        | UN    | 0,0080000 | 59,85      | 0,48             |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                                           | Material                                        | UN    | 0,0061000 | 1,80       | 0,01             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                    | 1,85  | LS =>     | 2,14       | MO com LS =>     | 3,99   |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                 | 1,71  |           |            | Valor com BDI => | 9,20   |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 89866 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                   | INJI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN    | 1,0000000 | 6,86       | 6,86             |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1106000 | 20,13      | 2,23             |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1106000 | 28,52      | 3,15             |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                                                                                                           | Material                                        | UN    | 0,0071000 | 52,83      | 0,38             |        |
| Insumo              | 00003529 SINAPI   | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                                | Material                                        | UN    | 1,0000000 | 0,61       | 0,61             |        |
| Insumo              | 00020983 SINAPI   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                                            | Material                                        | UN    | 0,0080000 | 59,85      | 0,48             |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                                           | Material                                        | UN    | 0,0061000 | 1,80       | 0,01             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                    | 1,85  | LS =>     | 2,14       | MO com LS =>     | 3,99   |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                 | 1,57  |           |            | Valor com BDI => | 8,43   |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 89173 SINAPI      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 36,47      | 36,47            |        |
| Composição Auxiliar | 87527 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 MENOR QUE 6M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014    | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 0,1121000 | 40,25      | 4,51             |        |
| Composição Auxiliar | 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    | 0,7339000 | 36,25      | 26,60            |        |
| Composição Auxiliar | 87531 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 0,1540000 | 34,82      | 5,36             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                    | 7,91  | LS =>     | 9,11       | MO com LS =>     | 17,02  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                 | 8,34  |           |            | Valor com BDI => | 44,81  |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RCU143 Próprio    | EXAUSTOR MEGA 34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND   | 1,0000000 | 178,88     | 178,88           |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 1,0000000 | 29,50      | 29,50            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 1,0000000 | 20,04      | 20,04            |        |
| Insumo              | 12727 ORSE        | Exaustor Mega34, da sicflux ou similar un                                                                                                                                                                                                                | Material                                        | un    | 1,0000000 | 129,14     | 129,14           |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                    | 16,71 | LS =>     | 19,25      | MO com LS =>     | 35,96  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                 | 40,89 |           |            | Valor com BDI => | 219,56 |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RCU158 Próprio    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND   | 1,0000000 | 330,04     | 330,04           |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 1,0000000 | 29,50      | 29,50            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 1,0000000 | 20,04      | 20,04            |        |
| Insumo              | CACOT0954 Próprio | VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE, BIVOLT. ESPECIFICAÇÕES: HÉLICE, 3 PÁS GRANDE, AÇO COR PRETO, CONTROLE DE VELOCIDADE ROTATIVO, VAZÃO DE 1.019 M³/SEG, CONSUMO DE 0,23 KWH, POTÊNCIA DE 155W, VOLTAGEM BIVOLT | Material                                        | UND   | 1,0000000 | 280,50     | 280,50           |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                    | 16,71 | LS =>     | 19,25      | MO com LS =>     | 35,96  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                 | 75,51 |           |            | Valor com BDI => | 405,55 |
| 12.04.01            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | IP0105 Próprio    | DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND   | 1,0000000 | 50,30      | 50,30            |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,3794000 | 28,52      | 10,82            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1212600 | 20,04      | 2,43             |        |
| Insumo              | IPCOT0029 Próprio | DISPENSER SABONETEIRA NOBRE CITY 800 ML                                                                                                                                                                                                                  | Material                                        | UND   | 1,0000000 | 37,05      | 37,05            |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                    | 4,87  | LS =>     | 5,37       | MO com LS =>     | 10,04  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                 | 11,51 |           |            | Valor com BDI => | 61,81  |
| 12.04.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | IP0105 Próprio    | DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND   | 1,0000000 | 45,35      | 45,35            |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,3794000 | 28,52      | 10,82            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1212600 | 20,04      | 2,43             |        |
| Insumo              | IPCOT0028 Próprio | DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY                                                                                                                                                                                                         | Material                                        | UND   | 1,0000000 | 32,10      | 32,10            |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                    | 4,57  | LS =>     | 5,37       | MO com LS =>     | 10,04  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                 | 10,38 |           |            | Valor com BDI => | 55,73  |
| 12.04.03            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |

|                     |                   |                                                                                                                                                                                  |                          |        |                  |            |              |       |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | RCC050 Próprio    | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO- CROMADO 1173.C ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND    | 1,0000000        | 352,10     | 352,10       |       |
| Composição Auxiliar | 88246 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3400000        | 20,13      | 6,84         |       |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3400000        | 28,52      | 9,70         |       |
| Insumo              | 00003146 SINAPI   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                 | Material                 | UN     | 0,1000000        | 2,39       | 0,24         |       |
| Insumo              | CACOT0025 Próprio | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO- CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO                                                  | Material                 | UND    | 1,0000000        | 335,32     | 335,32       |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>             | 5,69   | LS =>            | 6,58       | MO com LS => | 12,25 |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>          | 80,56  | Valor com BDI => |            | 432,66       |       |
| 12.04.04            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | IP0104 Próprio    | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND    | 1,0000000        | 42,14      | 42,14        |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3734000        | 28,52      | 10,82        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1212600        | 20,04      | 2,43         |       |
| Insumo              | IPCOT0027 Próprio | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO - NOBRE CITY                                                                                                                              | Material                 | UND    | 1,0000000        | 28,89      | 28,89        |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>             | 4,67   | LS =>            | 5,37       | MO com LS => | 10,04 |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>          | 9,64   | Valor com BDI => |            | 51,78        |       |
| 12.04.05            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | IP0108 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 | UND    | 1,0000000        | 787,36     | 787,36       |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,3121000        | 28,52      | 37,42        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,6063000        | 20,04      | 12,15        |       |
| Insumo              | 00037329 SINAPI   | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                      | Material                 | KG     | 0,0881000        | 87,77      | 7,73         |       |
| Insumo              | 00004384 SINAPI   | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10                                                    | Material                 | UN     | 2,0000000        | 21,43      | 42,86        |       |
| Insumo              | 00006138 SINAPI   | ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO                                                                                                      | Material                 | UN     | 1,0000000        | 7,57       | 7,57         |       |
| Insumo              | IPCOT0019 Próprio | LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA,4607 - DECA METAIS                                                                                                                              | Material                 | UND    | 1,0000000        | 30,59      | 30,59        |       |
| Insumo              | IPCOTU031 Próprio | BACIA PARA CAIXA ACOPLADA IZY CONFORTO - BRANCO                                                                                                                                  | Material                 | UND    | 1,0000000        | 313,28     | 313,28       |       |
| Insumo              | IPCOT0032 Próprio | CAIXA ACOPLADA C/ DUO IZY CONFORTO - BRANCO                                                                                                                                      | Material                 | UND    | 1,0000000        | 335,76     | 335,76       |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>             | 17,29  | LS =>            | 19,92      | MO com LS => | 37,21 |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>          | 180,15 | Valor com BDI => |            | 967,51       |       |
| 12.04.06            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | IP0125 Próprio    | TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C,CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND    | 1,0000000        | 624,16     | 624,16       |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0960000        | 28,52      | 2,74         |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0303000        | 20,04      | 0,61         |       |
| Insumo              | 00003146 SINAPI   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                 | Material                 | UN     | 0,0210000        | 2,39       | 0,05         |       |
| Insumo              | IPCOT0042 Próprio | TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C,CONF                                                                                                     | Material                 | UND    | 1,0000000        | 620,76     | 620,76       |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>             | 1,18   | LS =>            | 1,35       | MO com LS => | 2,53  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>          | 142,81 | Valor com BDI => |            | 766,97       |       |
| 12.04.07            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | IP0103 Próprio    | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND    | 1,0000000        | 426,16     | 426,16       |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,5000000        | 28,52      | 14,26        |       |
| Insumo              | 00003146 SINAPI   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                 | Material                 | UN     | 0,0420000        | 2,39       | 0,10         |       |
| Insumo              | IPCOT0026 Próprio | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO GATILHO                                                                                                                | Material                 | UND    | 1,0000000        | 411,80     | 411,80       |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>             | 5,16   | LS =>            | 5,94       | MO com LS => | 11,10 |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>          | 97,51  | Valor com BDI => |            | 523,67       |       |
| 12.04.08            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | IP0190 Próprio    | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND    | 1,0000000        | 71,28      | 71,28        |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1536000        | 28,52      | 4,38         |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0484000        | 20,04      | 0,97         |       |
| Insumo              | IPCOT0089 Próprio | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP 01.17, DECA - COR BRANCO                                                                                                        | Material                 | UND    | 1,0000000        | 65,93      | 65,93        |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>             | 1,88   | LS =>            | 2,17       | MO com LS => | 4,05  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>          | 16,31  | Valor com BDI => |            | 87,59        |       |
| 12.04.09            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | IP0102 Próprio    | BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, ACIONAMENTO DUO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND    | 1,0000000        | 426,35     | 426,35       |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,3121000        | 28,52      | 37,42        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,6063000        | 20,04      | 12,15        |       |
| Insumo              | 00037329 SINAPI   | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                      | Material                 | KG     | 0,0881000        | 87,77      | 7,73         |       |
| Insumo              | 00004384 SINAPI   | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10                                                    | Material                 | UN     | 2,0000000        | 21,43      | 42,86        |       |
| Insumo              | 00006138 SINAPI   | ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO                                                                                                      | Material                 | UN     | 1,0000000        | 7,57       | 7,57         |       |
| Insumo              | IPCOT0019 Próprio | LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA,4607 - DECA METAIS                                                                                                                              | Material                 | UND    | 1,0000000        | 30,59      | 30,59        |       |



|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                 |           |                  |                    |          |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|----------|
| Insunio             | IPCOT0024 Próprio | BACIA PARA CAIXA IZY P111 - DECA LOUÇAS                                                                                                                                                                                                                                                            | Material                 | UND             | 1,0000000 | 107,29           | 107,29             |          |
| Insunio             | IPCOT0025 Próprio | CAIXA ACOPLADA UNIVER.CD00F DUA GE17 - DECA LOUÇAS                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                 | UND             | 1,0000000 | 180,74           | 180,74             |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | MO sem LS =>    | 17,29     | LS =>            | 19,92 MO com LS => | 37,21    |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Valor do BDI => | 97,55     | Valor com BDI => |                    | 523,90   |
| 12.04.10            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | RC0175 Próprio    | BANCADA EM GRANITO ARABESCO, ESPESSURA 2,0 CM, 1,65 X 0,57 M. POLIDA E IMPERMEABILIZADA, RODOPIA H= 020 M E TESTEIRA H= 0,10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND             | 1,0000000 | 2.821,69         | 2.821,69           |          |
| Composição Auxiliar | 86877 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 2,0000000 | 41,12            | 82,24              |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,9200000 | 29,14            | 55,88              |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM                                                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8811000 | 20,04            | 19,66              |          |
| Insunio             | 00011684 SINAPI   | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                                                                                                                                                                                                | Material                 | UN              | 2,0000000 | 27,89            | 55,78              |          |
| Insunio             | 00004823 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                 | KG              | 0,3844000 | 44,61            | 17,15              |          |
| Insunio             | 00007588 SINAPI   | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                                                                                                                                        | Material                 | UN              | 6,0000000 | 0,50             | 3,00               |          |
| Insunio             | 00037329 SINAPI   | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO                                                                                                                                                                                                                    | Material                 | KG              | 0,0154000 | 87,77            | 1,35               |          |
| Insunio             | 00037590 SINAPI   | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "                                                                                                                                                                                                                                          | Material                 | UN              | 2,0000000 | 18,43            | 36,86              |          |
| Insunio             | 00006136 SINAPI   | BANCADA EM GRANITO ARABESCO, ESPESSURA 2,0 CM, 1,65 X 0,57 M. POLIDA E IMPERMEABILIZADA, RODOPIA H= 020 M E TESTEIRA H= 0,10 CM                                                                                                                                                                    | Material                 | UN              | 2,0000000 | 111,11           | 222,22             |          |
| Insunio             | CACOT0070 Próprio | CUBA DE SOBREPOR OVAL 50,5x39,5cm BRANCO L660 DECA                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                 | UND             | 1,0000000 | 1.696,95         | 1.696,95           |          |
| Insunio             | 030052 SBC        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Material                 | UN              | 2,0000000 | 315,25           | 630,50             |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | MO sem LS =>    | 30,22     | LS =>            | 34,81 MO com LS => | 65,03    |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Valor do BDI => | 645,80    | Valor com BDI => |                    | 3.487,29 |
| Composição          | RC0077 Próprio    | REMOÇÃO DE EXTINTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND             | 1,0000000 | 12,37            | 12,37              |          |
| Composição          | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4500000 | 20,94            | 9,42               |          |
| Composição          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1000000 | 28,50            | 2,85               |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | MO sem LS =>    | 4,00      | LS =>            | 4,60 MO com LS =>  | 8,60     |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Valor do BDI => | 2,83      | Valor com BDI => |                    | 15,20    |
| Composição          | RC0078 Próprio    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127 / 220 DE 12 V / 55 AUTONOMIA DE 3 HORAS                                                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND             | 1,0000000 | 239,17           | 239,17             |          |
| Composição          | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000 | 28,50            | 14,75              |          |
| Composição          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000 | 20,04            | 10,02              |          |
| Insunio             | 13158 ORSE        | Luminária de emergência c/ dois projetores LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3 horas un                                                                                                                                                                                               | Material                 | un              | 1,0000000 | 214,40           | 214,40             |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | MO sem LS =>    | 8,36      | LS =>            | 9,82 MO com LS =>  | 17,98    |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Valor do BDI => | 54,72     | Valor com BDI => |                    | 293,89   |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | 97599 SINAPI      | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 21,38            | 21,38              |          |
| Composição          | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0748000 | 20,94            | 1,57               |          |
| Composição          | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1795000 | 29,50            | 5,30               |          |
| Insunio             | 00038774 SINAPI   | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS                                                                                                                                                                                                              | Material                 | UN              | 1,0000000 | 14,51            | 14,51              |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | MO sem LS =>    | 2,38      | LS =>            | 2,73 MO com LS =>  | 5,11     |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Valor do BDI => | 4,89      | Valor com BDI => |                    | 26,27    |
| Composição          | RC0079 Próprio    | LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND             | 1,0000000 | 112,06           | 112,06             |          |
| Composição          | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8860000 | 29,50            | 26,14              |          |
| Composição          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8860000 | 20,94            | 18,55              |          |
| Insunio             | 00020111 SINAPI   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                                                                                                                                                                                                                            | Material                 | UN              | 0,1000000 | 8,01             | 0,80               |          |
| Insunio             | 006529 SBC        | LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM                                                                                                                                                                                                                                           | Material                 | UN              | 1,0000000 | 68,57            | 68,57              |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | MO sem LS =>    | 15,12     | LS =>            | 17,41 MO com LS => | 32,53    |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Valor do BDI => | 25,64     | Valor com BDI => |                    | 137,70   |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | RC0080 Próprio    | SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC                                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND             | 1,0000000 | 148,95           | 148,95             |          |
| Composição          | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,6158172 | 29,50            | 47,66              |          |
| Composição          | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0728439 | 20,94            | 41,31              |          |
| Insunio             | 003313 SBC        | SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC                                                                                                                                                                                                                                          | Material                 | UN              | 1,0000000 | 59,98            | 59,98              |          |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | MO sem LS =>    | 29,91     | LS =>            | 34,45 MO com LS => | 64,36    |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Valor do BDI => | 34,08     | Valor com BDI => |                    | 183,03   |
| Composição          | RC0081 Próprio    | ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |          |
| Composição          | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND             | 1,0000000 | 74,60            | 74,60              |          |
| Composição          | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5317550 | 20,94            | 11,13              |          |
| Composição          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5317550 | 28,50            | 15,69              |          |

8

31



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |        |           |            |                         |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-------------------------|
| Insumo              | 005776 SBC      | ACIONADOR MANUAL PARA AVISO DE EMERGENCIA 420 INTELBRAS                                                                                                                                                          | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 47,78      | 47,78                   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 9,98   | LS =>     | 10,45      | MO com LS => 10,53      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 17,07  |           |            | Valor com BDI => 91,67  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|                     | RC0083 Próprio  | CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 96L COM BATERIA                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000 | 479,25     | 479,25                  |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 1,8270000 | 20,81      | 37,65                   |
| Composição Auxiliar | 88268 SINAPI    | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 1,8270000 | 38,06      | 65,86                   |
| Insumo              | 037820 SBC      | CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA                                                                                                                                                         | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 375,74     | 375,74                  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 38,58  | LS =>     | 42,13      | MO com LS => 78,71      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 109,65 |           |            | Valor com BDI => 588,90 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|                     | 92665 SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000 | 16,45      | 16,45                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,2810000 | 20,94      | 6,09                    |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,2810000 | 29,50      | 8,58                    |
| 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     | 0,0009000 | 428,25     | 0,39                    |
| Insumo              | 00002556 SINAPI | CAIXA DE LUZ 14 X 2" EM AÇO ESMALTADA                                                                                                                                                                            | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 1,39       | 1,39                    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 5,01   | LS =>     | 5,78       | MO com LS => 10,79      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 3,76   |           |            | Valor com BDI => 20,21  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|                     | 91902 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000 | 10,17      | 10,17                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1820000 | 20,94      | 3,39                    |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1820000 | 29,50      | 4,78                    |
| Insumo              | 00001879 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                          | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 2,00       | 2,00                    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 2,76   | LS =>     | 3,19       | MO com LS => 5,95       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 2,33   |           |            | Valor com BDI => 12,50  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|                     | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M      | 1,0000000 | 3,02       | 3,02                    |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0088981 | 20,13      | 0,18                    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0820867 | 28,62      | 1,77                    |
| Insumo              | 00000392 SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO                                                                                                                         | Material                                                      | UN     | 0,8500000 | 1,85       | 1,67                    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 0,70   | LS =>     | 0,80       | MO com LS => 1,50       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 0,69   |           |            | Valor com BDI => 3,71   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|                     | RC0084 Próprio  | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M      | 1,0000000 | 9,11       | 9,11                    |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1000000 | 29,50      | 2,95                    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1000000 | 20,04      | 2,00                    |
| Insumo              | 3808 ORSE       | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m                                                                                                                                                               | Material                                                      | m      | 1,0200000 | 4,08       | 4,16                    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 1,67   | LS =>     | 1,82       | MO com LS => 3,59       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 2,08   |           |            | Valor com BDI => 11,19  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|                     | 92667 SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000 | 29,53      | 29,53                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,6500000 | 20,94      | 11,52                   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5500000 | 29,50      | 16,23                   |
| 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     | 0,0009000 | 428,25     | 0,39                    |
| Insumo              | 00002556 SINAPI | CAIXA DE LUZ 14 X 2" EM AÇO ESMALTADA                                                                                                                                                                            | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 1,39       | 1,39                    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 9,43   | LS =>     | 10,86      | MO com LS => 20,29      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 6,76   |           |            | Valor com BDI => 36,29  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|                     | RC0085 Próprio  | ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M      | 1,0000000 | 22,43      | 22,43                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,3110000 | 20,94      | 6,51                    |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,3110000 | 29,50      | 9,17                    |
| Insumo              | 868 ORSE        | Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4" m                                                                                                                                                      | Material                                                      | m      | 1,0200000 | 6,62       | 6,75                    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 5,31   | LS =>     | 6,11       | MO com LS => 11,42      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 5,13   |           |            | Valor com BDI => 27,58  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|                     | 95801 SINAPI    | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000 | 37,70      | 37,70                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,3818889 | 20,94      | 8,00                    |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,3818889 | 29,50      | 11,27                   |

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   |                              |        |           |            |                  |        |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insuno              | 00002580 SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA                                                                                                                                    | Material                     | UN     | 1,0000000 | 18,11      | 18,11            |        |
| Insuno              | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                           | Material                     | UN     | 2,0000000 | 0,16       | 0,32             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                 | 6,52   | LS =>     | 7,51       | MO com LS =>     | 14,03  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>              | 8,63   |           |            | Valor com BDI => | 46,33  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RC0086 Próprio  | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 P                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 11,74      | 11,74            |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,2033000 | 29,50      | 6,00             |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,2033000 | 20,94      | 4,26             |        |
| Insuno              | 00002638 SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")                                                                                                                                     | Material                     | UN     | 1,0000000 | 1,48       | 1,48             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                 | 3,47   | LS =>     | 3,99       | MO com LS =>     | 7,46   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>              | 2,69   |           |            | Valor com BDI => | 14,43  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RC0166 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     | UND    | 1,0000000 | 218,07     | 218,07           |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,2159531 | 20,04      | 4,33             |        |
| Insuno              | 00010892 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC                                                                                                                               | Material                     | UN     | 1,0000000 | 213,74     | 213,74           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                 | 1,34   | LS =>     | 1,54       | MO com LS =>     | 2,86   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>              | 49,59  |           |            | Valor com BDI => | 267,96 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 101807 SINAPI   | EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE                                                                                                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN     | 1,0000000 | 671,79     | 671,79           |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,6033150 | 20,13      | 12,14            |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,6033150 | 28,52      | 17,21            |        |
| Insuno              | 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 | 0,61       | 1,22             |        |
| Insuno              | 00010889 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC                                                                                                                                   | Material                     | UN     | 1,0000000 | 641,22     | 641,22           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                 | 10,10  | LS =>     | 11,62      | MO com LS =>     | 21,72  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>              | 153,71 |           |            | Valor com BDI => | 825,50 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RC0588 Próprio  | SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 29,20      | 29,20            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,0890000 | 20,04      | 1,78             |        |
| Insuno              | 151516 SBC      | SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO                                                                                                                                                                 | Material                     | UN     | 1,0000000 | 27,42      | 27,42            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                 | 0,55   | LS =>     | 0,64       | MO com LS =>     | 1,19   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>              | 6,88   |           |            | Valor com BDI => | 35,88  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RC0089 Próprio  | SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 6,29       | 6,29             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,1401478 | 20,04      | 2,81             |        |
| Insuno              | 044112 SBC      | SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO                                                                                                                                                                       | Material                     | UN     | 1,0000000 | 3,48       | 3,48             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                 | 0,87   | LS =>     | 1,00       | MO com LS =>     | 1,87   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>              | 1,44   |           |            | Valor com BDI => | 7,73   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 102491 SINAPI   | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021                                                                                                              | PINT - PINTURAS              | m²     | 1,0000000 | 18,05      | 18,05            |        |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,2750000 | 30,12      | 8,28             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,1150000 | 20,04      | 2,30             |        |
| Insuno              | 00006065 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                                                  | Material                     | L      | 0,1600000 | 7,60       | 1,25             |        |
| Insuno              | 00007348 SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                                                                                                                                  | Material                     | L      | 0,4270000 | 14,41      | 6,15             |        |
| Insuno              | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                                                                                                                                   | Material                     | UN     | 0,0100000 | 7,40       | 0,07             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                 | 3,54   | LS =>     | 4,08       | MO com LS =>     | 7,62   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>              | 4,13   |           |            | Valor com BDI => | 22,18  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RC0090 Próprio  | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL" - PLACA ES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 14,78      | 14,78            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,2000000 | 20,04      | 4,01             |        |
| Insuno              | 13655 ORSE      | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incendio portatil"- Placa ES un                                                                                                         | Material                     | un     | 1,0000000 | 10,77      | 10,77            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                 | 1,24   | LS =>     | 1,42       | MO com LS =>     | 2,66   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>              | 3,38   |           |            | Valor com BDI => | 18,16  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RC0091 Próprio  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 30,20      | 30,20            |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,2500000 | 20,94      | 5,24             |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,0200000 | 29,50      | 0,59             |        |



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |        |            |            |                  |          |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Insumo              | 00037560 SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA TRIANGULAR, BASE DE 30* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16620)                                                                                                                      | Material                             | UN     | 1,0000000  | 24,37      | 24,37            |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 1,85   | LS =>      | 2,12       | MO com LS =>     | 3,97     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 6,91   |            |            | Valor com BDI => | 37,11    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|                     | RC0092 Próprio  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 26X13CM                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UND    | 1,0000000  | 17,97      | 17,97            |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,2500000  | 20,13      | 5,03             |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,0200000  | 28,52      | 0,57             |          |
| Insumo              | 00037539 SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16620)                                                                                                               | Material                             | UN     | 1,0000000  | 12,37      | 12,37            |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 1,81   | LS =>      | 2,08       | MO com LS =>     | 3,89     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 4,11   |            |            | Valor com BDI => | 22,08    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|                     | RC0093 Próprio  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UND    | 1,0000000  | 20,15      | 20,15            |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,2500000  | 20,94      | 5,24             |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,0200000  | 29,50      | 0,59             |          |
| Insumo              | 00037556 SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16620)                                                                                                                 | Material                             | UN     | 1,0000000  | 14,32      | 14,32            |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 1,85   | LS =>      | 2,12       | MO com LS =>     | 3,97     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 4,61   |            |            | Valor com BDI => | 24,76    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|                     | RC0094 Próprio  | BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR - FORNECIMENTO E ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UND    | 1,0000000  | 2,996,86   | 2,996,86         |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 11,2177717 | 28,52      | 319,93           |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 7,5243224  | 20,13      | 151,46           |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 1,5440843  | 29,50      | 45,55            |          |
| Insumo              | 030313 SBC      | BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR                                                                                                                                                                                                                                  | Material                             | UN     | 1,0000000  | 2,479,92   | 2,479,92         |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 180,29 | LS =>      | 207,61     | MO com LS =>     | 387,90   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 855,60 |            |            | Valor com BDI => | 3,882,54 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|                     | RC0095 Próprio  | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UND    | 1,0000000  | 86,97      | 86,97            |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,4072345  | 20,94      | 8,53             |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,4072345  | 29,50      | 12,01            |          |
| Insumo              | 041120 SBC      | BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO                                                                                                                                                                                                                                  | Material                             | UN     | 1,0000000  | 66,43      | 66,43            |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 6,95   | LS =>      | 8,00       | MO com LS =>     | 14,95    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 19,90  |            |            | Valor com BDI => | 106,87   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|                     | RC0096 Próprio  | BOMBA PARA INCENDIO A DIESEL 05 CV, RECÁLQUE / SUÇÃO DE 2", VAZÃO MAX. DE 36,00 M3/H, HMAN= 08 M.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UND    | 1,0000000  | 2,404,56   | 2,404,56         |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 4,0000000  | 20,04      | 80,16            |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 2,0000000  | 29,50      | 59,00            |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 2,0000000  | 28,52      | 57,04            |          |
| Insumo              | 13147 ORSE      | Bomba para incêndio a diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a. un                                                                                                                                                                                         | Equipamento                          | un     | 1,0000000  | 2,208,38   | 2,208,38         |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 66,45  | LS =>      | 76,51      | MO com LS =>     | 142,96   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 550,17 |            |            | Valor com BDI => | 2,954,75 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|                     | 102111 SINAPI   | BOMBA CENTRIFUGA, 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                                                                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN     | 1,0000000  | 656,14     | 656,14           |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,6330000  | 20,94      | 13,26            |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 2,0425000  | 20,13      | 41,12            |          |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,8330000  | 29,50      | 18,67            |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 2,0425000  | 28,52      | 58,25            |          |
| Insumo              | 06000731 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  | 518,59     | 518,59           |          |
| 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  | 1,11       | 4,44             |          |
| Insumo              | 00039396 SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                                                                                                                                                                            | Material                             | M      | 0,2000000  | 3,45       | 0,69             |          |
| Insumo              | 00039697 SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                             | UN     | 4,0000000  | 0,28       | 1,12             |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 44,99  | LS =>      | 51,80      | MO com LS =>     | 96,79    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 150,12 |            |            | Valor com BDI => | 808,26   |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |

8  
40



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   |                                    |       |                  |            |              |        |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 99624 SINAPI    | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,0000000        | 386,95     | 386,95       |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,0879089        | 20,13      | 21,90        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,0879089        | 28,52      | 31,03        |        |
| Insunio             | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                  | Material                           | UN    | 0,0302000        | 8,82       | 0,27         |        |
| Insunio             | 00010405 SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                               | Material                           | UN    | 1,0000000        | 333,75     | 333,75       |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 18,21 | LS =>            | 20,96      | MO com LS => | 39,17  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 88,53 | Valor com BDI => |            |              | 475,48 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 103015 SINAPI   | VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,0000000        | 262,74     | 262,74       |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,3040645        | 20,13      | 6,12         |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,3040645        | 28,52      | 8,67         |        |
| Insunio             | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                  | Material                           | UN    | 0,0151000        | 8,82       | 0,13         |        |
| Insunio             | 00010231 SINAPI | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POÇO                                                                                                | Material                           | UN    | 1,0000000        | 247,82     | 247,82       |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 5,09  | LS =>            | 5,06       | MO com LS => | 10,95  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 60,11 | Valor com BDI => |            |              | 322,85 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 92855 SINAPI    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M     | 1,0000000        | 122,12     | 122,12       |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,3450000        | 20,13      | 6,94         |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,3450000        | 28,52      | 9,84         |        |
| Insunio             | 00007701 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 3,65" MM, PESO 8,51" KG/M (NBR 5580)                                                                                               | Material                           | M     | 1,0390000        | 101,39     | 105,34       |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 5,77  | LS =>            | 6,65       | MO com LS => | 12,42  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 27,94 | Valor com BDI => |            |              | 150,06 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 92878 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,0000000        | 97,44      | 97,44        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,1916558        | 20,13      | 3,86         |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,1916558        | 28,52      | 5,47         |        |
| Insunio             | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                  | Material                           | UN    | 0,0300000        | 8,82       | 0,26         |        |
| Insunio             | 00003470 SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                                                                                                                                  | Material                           | UN    | 1,0000000        | 87,63      | 87,63        |        |
| Insunio             | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                                 | Material                           | L     | 0,0070000        | 31,37      | 0,22         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 3,21  | LS =>            | 3,69       | MO com LS => | 6,90   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 22,29 | Valor com BDI => |            |              | 119,73 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 92842 SINAPI    | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,0000000        | 166,44     | 166,44       |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,9073204        | 20,13      | 18,26        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,9073204        | 28,52      | 25,88        |        |
| Insunio             | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                  | Material                           | UN    | 0,0450000        | 8,82       | 0,40         |        |
| Insunio             | 00006299 SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"                                                                                                                                                                | Material                           | UN    | 1,0000000        | 121,55     | 121,55       |        |
| Insunio             | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                                 | Material                           | L     | 0,0110000        | 31,37      | 0,35         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 15,18 | LS =>            | 17,49      | MO com LS => | 32,67  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 38,08 | Valor com BDI => |            |              | 204,52 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 92885 SINAPI    | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,0000000        | 60,06      | 60,06        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,1575559        | 20,13      | 3,17         |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,1575559        | 28,52      | 4,49         |        |
| Insunio             | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                  | Material                           | UN    | 0,0300000        | 8,82       | 0,26         |        |
| Insunio             | 00004208 SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                                                                                                                                              | Material                           | UN    | 1,0000000        | 51,92      | 51,92        |        |
| Insunio             | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                                 | Material                           | L     | 0,0070000        | 31,37      | 0,22         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 2,64  | LS =>            | 3,04       | MO com LS => | 5,68   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 13,74 | Valor com BDI => |            |              | 73,80  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 94467 SINAPI    | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,0000000        | 67,60      | 67,60        |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,4509342        | 20,13      | 9,08         |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,4509342        | 28,52      | 12,86        |        |
| Insunio             | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                  | Material                           | UN    | 0,0270000        | 8,82       | 0,24         |        |

8  
41

|                        |                 |                                                                                                                                                                                            |                                                    |       |            |            |                         |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|------------|------------|-------------------------|
| Insumo                 | 00003913 SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                                                                                                                                        | Material                                           | UN    | 1,0000000  | 45,33      | 45,33                   |
| Insumo                 | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                          | Material                                           | L     | 0,0030000  | 31,37      | 0,09                    |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                       | 7,55  | LS =>      | 8,69       | MO com LS => 16,24      |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                    | 15,47 |            |            | Valor com BDI => 83,07  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
|                        | 92002 SINAPI    | UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2").<br>INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020                              | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS            | UN    | 1,0000000  | 151,52     | 151,52                  |
| Composição<br>Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,5587007  | 20,13      | 11,25                   |
| Composição<br>Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,5594591  | 28,52      | 15,86                   |
| Insumo                 | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                           | Material                                           | UN    | 0,0300000  | 8,82       | 0,26                    |
| Insumo                 | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                          | Material                                           | L     | 0,0070000  | 31,37      | 0,22                    |
| Insumo                 | 00009589 SINAPI | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO<br>PLANO, DE 2 1/2"                                                                                                                 | Material                                           | UN    | 1,0000000  | 123,83     | 123,83                  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                       | 9,36  | LS =>      | 10,78      | MO com LS => 20,14      |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                    | 34,67 |            |            | Valor com BDI => 186,19 |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
|                        | 94499 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                                                                               | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS            | UN    | 1,0000000  | 246,65     | 246,65                  |
| Composição<br>Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,4546000  | 20,13      | 9,15                    |
| Composição<br>Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,4545000  | 28,52      | 12,97                   |
| Insumo                 | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                           | Material                                           | UN    | 0,0302000  | 8,82       | 0,27                    |
| Insumo                 | 00006011 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF<br>1509)                                                                                                                        | Material                                           | UN    | 1,0000000  | 224,26     | 224,26                  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                       | 7,61  | LS =>      | 8,78       | MO com LS => 16,37      |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                    | 56,43 |            |            | Valor com BDI => 303,08 |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
|                        | 94495 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO<br>E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                                                                                   | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS            | UN    | 1,0000000  | 52,47      | 52,47                   |
| Composição<br>Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,1485000  | 20,13      | 2,99                    |
| Composição<br>Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,1485000  | 28,52      | 4,24                    |
| Insumo                 | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                           | Material                                           | UN    | 0,0132000  | 8,82       | 0,12                    |
| Insumo                 | 00006019 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)                                                                                                                               | Material                                           | UN    | 1,0000000  | 45,12      | 45,12                   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                       | 2,49  | LS =>      | 2,96       | MO com LS => 5,35       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                    | 12,01 |            |            | Valor com BDI => 64,46  |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
|                        | 103328 SINAPI   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA<br>HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE<br>ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINES                              | m²    | 1,0000000  | 84,26      | 84,26                   |
| Composição<br>Auxiliar | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA<br>ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA<br>DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | m³    | 0,0091000  | 508,62     | 4,63                    |
| Composição<br>Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 1,6100000  | 29,14      | 46,92                   |
| Composição<br>Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,8050000  | 20,04      | 16,13                   |
| Insumo                 | 00007271 SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8<br>Furos NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                            | Material                                           | UN    | 28,3100000 | 0,55       | 15,57                   |
| Insumo                 | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D<br>= 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                                | Material                                           | M     | 0,4200000  | 1,65       | 0,69                    |
| Insumo                 | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                                                           | Material                                           | CENTO | 0,0050000  | 63,36      | 0,32                    |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                       | 22,11 | LS =>      | 25,45      | MO com LS => 47,56      |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                    | 19,29 |            |            | Valor com BDI => 103,54 |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
|                        | 99620 SINAPI    | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                                                                         | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS            | UN    | 1,0000000  | 112,57     | 112,57                  |
| Composição<br>Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,1485000  | 20,13      | 2,99                    |
| Composição<br>Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,1485000  | 28,52      | 4,24                    |
| Insumo                 | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                           | Material                                           | UN    | 0,0132000  | 8,82       | 0,12                    |
| Insumo                 | 00010410 SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI,<br>TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                         | Material                                           | UN    | 1,0000000  | 105,22     | 105,22                  |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                       | 2,49  | LS =>      | 2,86       | MO com LS => 5,35       |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                    | 25,76 |            |            | Valor com BDI => 138,33 |
| Composição             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
|                        | 87794 SINAPI    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO<br>MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA<br>(SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_09/2022                | REVE - REVESTIMENTO E<br>TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000  | 39,21      | 39,21                   |
| Composição<br>Auxiliar | 87369 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA<br>ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA<br>DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | m³    | 0,0293000  | 586,28     | 17,18                   |
| Composição<br>Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,4090000  | 29,14      | 11,92                   |
| Composição<br>Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,4090000  | 20,04      | 8,20                    |
| Insumo                 | 00037411 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D<br>= 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                               | Material                                           | m²    | 0,1581000  | 12,06      | 1,91                    |
|                        |                 |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                       | 8,78  | LS =>      | 10,11      | MO com LS => 18,89      |



|                     |                 |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ==>                    | 8,97  | Valor com BDI ==> |            | 48,18         |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------|------------|---------------|-------|
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total         |       |
| Composição          | RC0067 Próprio  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UND   | 1,0000000         | 185,11     | 185,11        |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 1,0000000         | 28,52      | 28,52         |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 1,0000000         | 20,04      | 20,04         |       |
| Composição Insu     | 10048 ORSE      | Pressostato 0 a 10 kgf/cm2 un                                                                                                                                            | Material                            | un    | 1,0000000         | 136,55     | 136,55        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==>                       | 16,51 | LS ==>            | 19,01      | MO com LS ==> | 35,52 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ==>                    | 42,35 | Valor com BDI ==> |            | 227,46        |       |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total         |       |
| Composição          | RC0098 Próprio  | MANÔMETRO AÇO INOX ENCIMENTO GLICERINA ESCALA 1-10KGf/CM2                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UND   | 1,0000000         | 63,20      | 63,20         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,7470000         | 28,52      | 21,30         |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,7470000         | 20,13      | 15,04         |       |
| Composição Insu     | 00003143 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)                                                                                                                         | Material                            | UN    | 0,0048000         | 5,44       | 0,03          |       |
| Insu                | 003072 SBC      | MANOMETRO VERTICAL - ROSCA 1/4" NPT 300 LIBRAS 17 BAR                                                                                                                    | Material                            | UN    | 1,0000000         | 26,83      | 26,83         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==>                       | 12,50 | LS ==>            | 14,40      | MO com LS ==> | 26,90 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ==>                    | 14,46 | Valor com BDI ==> |            | 77,66         |       |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total         |       |
| Composição          | RC0099 Próprio  | BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2.1/2x1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UND   | 1,0000000         | 48,17      | 48,17         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,5480000         | 28,52      | 15,63         |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,5480000         | 20,13      | 11,03         |       |
| Composição Insu     | 00003143 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)                                                                                                                         | Material                            | UN    | 0,1276800         | 5,44       | 0,69          |       |
| Insu                | 002137 SBC      | BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"x1"                                                                                                                                | Material                            | UN    | 1,0000000         | 20,82      | 20,82         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==>                       | 9,17  | LS ==>            | 10,57      | MO com LS ==> | 19,74 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ==>                    | 11,02 | Valor com BDI ==> |            | 59,19         |       |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total         |       |
| Composição          | 97498 SINAPI    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M     | 1,0000000         | 48,11      | 48,11         |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1630000         | 20,13      | 3,28          |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1630000         | 28,52      | 4,65          |       |
| Composição Insu     | 00040626 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)                                                                            | Material                            | M     | 1,0390000         | 38,67      | 40,18         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==>                       | 2,73  | LS ==>            | 3,14       | MO com LS ==> | 5,87  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ==>                    | 11,01 | Valor com BDI ==> |            | 59,12         |       |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total         |       |
| Composição          | 92637 SINAPI    | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000         | 64,17      | 64,17         |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,8835888         | 20,13      | 17,79         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,8835888         | 28,52      | 25,20         |       |
| Composição Insu     | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                         | Material                            | UN    | 0,0200000         | 8,82       | 0,18          |       |
| Insu                | 00006323 SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"                                                                                                                                           | Material                            | UN    | 1,0000000         | 20,84      | 20,84         |       |
| Insu                | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                        | Material                            | L     | 0,0050000         | 31,37      | 0,16          |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==>                       | 14,75 | LS ==>            | 17,03      | MO com LS ==> | 31,82 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ==>                    | 14,68 | Valor com BDI ==> |            | 78,85         |       |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total         |       |
| Composição          | RC0100 Próprio  | BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UND   | 1,0000000         | 13,46      | 13,46         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1680000         | 28,52      | 4,79          |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1680000         | 20,13      | 3,38          |       |
| Composição Insu     | 00003143 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)                                                                                                                         | Material                            | UN    | 0,0519600         | 5,44       | 0,28          |       |
| Insu                | 002157 SBC      | BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4"                                                                                                                                  | Material                            | UN    | 1,0000000         | 5,01       | 5,01          |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==>                       | 2,81  | LS ==>            | 3,24       | MO com LS ==> | 8,05  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ==>                    | 3,08  | Valor com BDI ==> |            | 16,54         |       |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total         |       |
| Composição          | 95250 SINAPI    | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                    | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000         | 70,65      | 70,65         |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1485000         | 20,13      | 2,99          |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1485000         | 28,52      | 4,24          |       |
| Composição Insu     | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                         | Material                            | UN    | 0,0132000         | 8,82       | 0,12          |       |
| Insu                | 00011746 SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-R)                                                                                                                | Material                            | UN    | 1,0000000         | 63,30      | 63,30         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==>                       | 2,49  | LS ==>            | 2,86       | MO com LS ==> | 5,35  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                          | Valor do BDI ==>                    | 16,16 | Valor com BDI ==> |            | 86,81         |       |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total         |       |
| Composição          | RC0101 Próprio  | ABRIGO E ESGUICHO REGULÁVEL PARA HIDRANTE, 90X80X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UND   | 1,0000000         | 710,48     | 710,48        |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 1,3709754         | 20,13      | 27,60         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 1,3709754         | 28,52      | 39,10         |       |



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |        |             |            |                  |        |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                                                                                  | Material                            | UN     | 4,0000000   | 0,61       | 2,44             |        |
| Insumo              | 00020963 SINAPI | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 80 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | Material                            | UN     | 1,0000000   | 381,08     | 381,08           |        |
| Insumo              | 00037554 SINAPI | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO                                                                                                                                                 | Material                            | UN     | 1,0000000   | 260,26     | 260,26           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                        | 22,95  | LS =>       | 26,42      | MO com LS =>     | 49,37  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 162,56 |             |            | Valor com BDI => | 873,04 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RC0167 Próprio  | REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²     | 1,0000000   | 51,69      | 51,69            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 1,3000000   | 20,04      | 26,05            |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,8800000   | 29,14      | 25,64            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                        | 17,16  | LS =>       | 19,76      | MO com LS =>     | 36,92  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 11,83  |             |            | Valor com BDI => | 83,52  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RC0102 Próprio  | CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO -                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UND    | 1,0000000   | 188,33     | 188,33           |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 2,0000000   | 29,14      | 58,28            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 4,3500000   | 20,04      | 87,17            |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                 | Material                            | KG     | 0,7500000   | 0,33       | 0,25             |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                         | Material                            | m³     | 0,1600000   | 90,78      | 14,52            |        |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                              | Material                            | m³     | 0,0560000   | 89,41      | 5,01             |        |
| Insumo              | 00007271 SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                                                                     | Material                            | UN     | 42,0000000  | 0,55       | 23,10            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                        | 47,63  | LS =>       | 54,85      | MO com LS =>     | 102,48 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 43,09  |             |            | Valor com BDI => | 231,42 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RC0103 Próprio  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM, COM INSCRIÇÃO INCENDIO                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UND    | 1,0000000   | 367,51     | 367,51           |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 2,0000000   | 29,14      | 58,28            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 2,0000000   | 20,04      | 40,08            |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                 | Material                            | KG     | 0,2800000   | 0,33       | 0,09             |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                         | Material                            | m³     | 0,0400000   | 90,78      | 3,63             |        |
| Insumo              | 00014112 SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)                                                                                                                   | Material                            | UN     | 1,0000000   | 285,43     | 285,43           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                        | 33,08  | LS =>       | 38,16      | MO com LS =>     | 71,18  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 84,09  |             |            | Valor com BDI => | 451,60 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS       | m³     | 1,0000000   | 329,12     | 329,12           |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 6,2858000   | 20,04      | 125,97           |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                         | Material                            | m³     | 0,8538000   | 90,78      | 77,51            |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                 | Material                            | KG     | 218,9300000 | 0,33       | 72,25            |        |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                              | Material                            | m³     | 0,5971000   | 89,41      | 53,39            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                        | 38,92  | LS =>       | 44,81      | MO com LS =>     | 83,73  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 75,30  |             |            | Valor com BDI => | 404,42 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 92367 SINAPI    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                       | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M      | 1,0000000   | 117,26     | 117,26           |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,2450000   | 20,13      | 4,93             |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,2450000   | 28,52      | 6,99             |        |
| Insumo              | 00007701 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,85" MM, PESO 16,51" KG/M (NBR 5580)                                                                                                                               | Material                            | M      | 1,0390000   | 101,39     | 105,34           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                        | 4,10   | LS =>       | 4,72       | MO com LS =>     | 8,82   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 26,83  |             |            | Valor com BDI => | 144,09 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 92389 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                   | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000   | 129,56     | 129,56           |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,6526123   | 20,13      | 13,14            |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,6526123   | 28,52      | 18,61            |        |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                                                   | Material                            | UN     | 0,0300000   | 8,82       | 0,26             |        |
| Insumo              | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                                                                  | Material                            | L      | 0,0070000   | 31,37      | 0,22             |        |
| Insumo              | 00012402 SINAPI | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"                                                                                                                                                                   | Material                            | UN     | 1,0000000   | 97,33      | 97,33            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                        | 10,92  | LS =>       | 12,59      | MO com LS =>     | 23,50  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 29,64  |             |            | Valor com BDI => | 159,20 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |

8  
44

|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   |                 |           |                  |                    |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | 93382 SINAPI    | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                           | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³              | 1,0000000 | 35,46            | 35,46              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,6347531 | 20,04            | 12,72              |
| 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             | 0,2875728 | 43,24            | 11,57              |
| 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             | 0,2480420 | 37,70            | 9,35               |
| Composição Auxiliar | 95806 SINAPI    | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016                                                                                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³              | 1,0000000 | 1,82             | 1,82               |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>    | 11,55     | LS =>            | 13,30 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI => | 8,11      | Valor com BDI => | 43,57              |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | 103019 SINAPI   | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIORANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS              | UN              | 1,0000000 | 244,02           | 244,02             |
| Composição Auxiliar | 58248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4546000 | 20,13            | 9,15               |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4546000 | 28,52            | 12,97              |
| Composição Auxiliar | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                          | Material                                          | UN              | 0,0302000 | 8,82             | 0,27               |
| Insuno              | 00010904 SINAPI | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI | Material                                          | UN              | 1,0000000 | 221,83           | 221,83             |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>    | 7,61      | LS =>            | 8,76 MO com LS =>  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI => | 55,83     | Valor com BDI => | 299,85             |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | RC0104 Próprio  | ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND             | 1,0000000 | 166,10           | 166,10             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4030000 | 20,13            | 28,24              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4030000 | 28,52            | 40,01              |
| Composição Auxiliar | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                          | Material                                          | UN              | 0,0450000 | 8,82             | 0,40               |
| Insuno              | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                         | Material                                          | L               | 0,0110000 | 31,37            | 0,35               |
| Insuno              | 00010899 SINAPI | ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO                                                     | Material                                          | UN              | 1,0000000 | 97,10            | 97,10              |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>    | 23,48     | LS =>            | 27,05 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI => | 38,00     | Valor com BDI => | 204,10             |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | RC0105 Próprio  | TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCENDIO)                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND             | 1,0000000 | 185,09           | 185,09             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4030000 | 20,13            | 28,24              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4030000 | 28,52            | 40,01              |
| Composição Auxiliar | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                          | Material                                          | UN              | 0,0450000 | 8,82             | 0,40               |
| Insuno              | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                         | Material                                          | L               | 0,0110000 | 31,37            | 0,35               |
| Insuno              | 00010905 SINAPI | TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO                                                                        | Material                                          | UN              | 1,0000000 | 116,09           | 116,09             |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>    | 23,48     | LS =>            | 27,05 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI => | 42,35     | Valor com BDI => | 227,44             |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | RC0106 Próprio  | PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 853 BI-COMPONENTE OU SIMILAR                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000 | 20,42            | 20,42              |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3000000 | 30,12            | 9,04               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3000000 | 20,04            | 6,01               |
| Composição Auxiliar | 2921 ORSE       | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 853 ou similar I                                                                                                            | Material                                          | I               | 0,1000000 | 48,49            | 4,85               |
| Insuno              | 2622 ORSE       | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER I                                                                  | Material                                          | I               | 0,0100000 | 27,20            | 0,27               |
| Insuno              | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                            | Material                                          | UN              | 0,3000000 | 0,84             | 0,25               |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>    | 4,94      | LS =>            | 5,70 MO com LS =>  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI => | 4,67      | Valor com BDI => | 25,09              |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | RC0107 Próprio  | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBOS SOB A TERRA (DN ACIMA DE 2" ATÉ 3")                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M               | 1,0000000 | 22,07            | 22,07              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1500000 | 20,04            | 3,01               |
| Insuno              | 00039634 SINAPI | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM                                                        | Material                                          | M               | 4,0900000 | 4,86             | 19,06              |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>    | 0,93      | LS =>            | 1,07 MO com LS =>  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI => | 5,05      | Valor com BDI => | 27,12              |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | RC0108 Próprio  | PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000 | 14,40            | 14,40              |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0131200 | 30,12            | 0,40               |
| Composição Auxiliar | 100301 SINAPI   | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0352000 | 21,76            | 0,77               |
| Composição Auxiliar | 95217 SINAPI    | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 0,2000000 | 0,72             | 0,14               |
| Insuno              | 00044072 SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                                                                                                  | Material                                          | L               | 0,1306800 | 90,34            | 11,81              |



|                     |                   |                                                                                                                                        |                                                   |        |            |            |                  |        |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|--------|
| Insunio             | 00005330 SINAPI   | DILUENTE EPOXI                                                                                                                         | Material                                          | L      | 0,0330000  | 38,75      | 1,26             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 0,36   | LS =>      | 0,41       | MO com LS =>     | 0,77   |
|                     |                   |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,29   |            |            | Valor com BDI => | 17,69  |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91222 SINAPI      | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | M      | 1,0000000  | 15,31      | 15,31            |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0760000  | 20,13      | 1,53             |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,4830000  | 28,52      | 13,78            |        |
|                     |                   |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 5,47   | LS =>      | 6,30       | MO com LS =>     | 11,77  |
|                     |                   |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,50   |            |            | Valor com BDI => | 18,81  |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 90445 SINAPI      | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | M      | 1,0000000  | 36,02      | 36,02            |        |
| 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    | 0,1660449  | 37,20      | 6,21             |        |
| 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    | 0,3868225  | 35,22      | 12,91            |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0834724  | 20,13      | 1,68             |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5336275  | 28,52      | 15,22            |        |
|                     |                   |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 12,88  | LS =>      | 14,83      | MO com LS =>     | 27,71  |
|                     |                   |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 8,24   |            |            | Valor com BDI => | 44,26  |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 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      | 0,0068243  | 28,52      | 0,19             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0140000  | 20,04      | 0,28             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 0,16   | LS =>      | 0,18       | MO com LS =>     | 0,34   |
|                     |                   |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 0,11   |            |            | Valor com BDI => | 0,58   |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RC0112 Próprio    | REMOÇÃO DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO QLPINF SEM REAPROVEITAMENTO                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000  | 59,01      | 59,01            |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3333300  | 28,50      | 9,83             |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000  | 29,14      | 29,14            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000  | 20,04      | 20,04            |        |
|                     |                   |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 20,05  | LS =>      | 23,09      | MO com LS =>     | 43,14  |
|                     |                   |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 13,50  |            |            | Valor com BDI => | 72,51  |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 97660 SINAPI      | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                          | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | UN     | 1,0000000  | 0,65       | 0,65             |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0095000  | 29,50      | 0,28             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0187000  | 20,04      | 0,37             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 0,22   | LS =>      | 0,25       | MO com LS =>     | 0,47   |
|                     |                   |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 0,15   |            |            | Valor com BDI => | 0,80   |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | RC0111 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  | 199,20     | 199,20           |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000  | 28,14      | 28,14            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,2000000  | 20,04      | 24,05            |        |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI      | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000  | 28,92      | 28,92            |        |
| 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_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0600000  | 44,97      | 3,50             |        |
| 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_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,1600000  | 85,31      | 13,65            |        |
| 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     | 0,0010000  | 440,58     | 0,44             |        |
| Insunio             | 5012 ORSE         | Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m) kg                                                                                          | Material                                          | kg     | 3,0347180  | 7,59       | 23,03            |        |
| Insunio             | CACOT0027 Próprio | BARRA DE FERRO A36 (6 M) - MACIÇA E REDONDA                                                                                            | Material                                          | M      | 9,1866700  | 6,94       | 63,62            |        |
| Insunio             | 261 ORSE          | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m                                                                                             | Material                                          | kg     | 0,5300000  | 9,64       | 5,11             |        |
| Insunio             | 00010997 SINAPI   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                               | Material                                          | KG     | 0,3000000  | 25,45      | 7,64             |        |
|                     |                   |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 31,40  | LS =>      | 36,15      | MO com LS =>     | 87,55  |
|                     |                   |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 45,58  |            |            | Valor com BDI => | 244,78 |
| Composição          | Código Banco      | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | LS0020 Próprio    | KIT SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000  | 479,21     | 479,21           |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,0000000  | 20,94      | 41,88            |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,0000000  | 29,50      | 59,00            |        |
| Insunio             | 00002695 SINAPI   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                      | Material                                          | M      | 20,0000000 | 5,97       | 119,40           |        |
| Insunio             | CACOT0061 Próprio | KIT DE ALARME COM FIO AUDIO VISUAL PARA PCD                                                                                            | Material                                          | UND    | 1,0000000  | 258,93     | 258,93           |        |
|                     |                   |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 34,13  | LS =>      | 39,31      | MO com LS =>     | 73,44  |
|                     |                   |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 109,64 |            |            | Valor com BDI => | 588,85 |
|                     | Código Banco      | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |

8  
46



|                     |                 |                                                                                                                                                             |                                                               |       |           |            |                  |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 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 | 3,92       | 3,92             |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0290000 | 20,94      | 0,61             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0290000 | 29,50      | 0,86             |       |
| Insuno              | 00001022 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 2,5 MM2 | Material                                                      | M     | 1,2434000 | 1,95       | 2,42             |       |
| Insuno              | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M                                                                                     | Material                                                      | UN    | 0,0094000 | 3,02       | 0,03             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 0,49  | LS =>     | 0,58       | MO com LS =>     | 1,07  |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 0,90  |           |            | Valor com BDI => | 4,62  |
|                     | 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 | 40,17      | 40,17            |       |
| 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 | 9,33       | 9,33             |       |
| 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 | 30,84      | 30,84            |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 10,90 | LS =>     | 12,56      | MO com LS =>     | 23,46 |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 9,19  |           |            | Valor com BDI => | 49,36 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 91863 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL 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 | 9,66       | 9,66             |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1190000 | 20,94      | 2,49             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1190000 | 29,50      | 3,51             |       |
| Insuno              | 00002674 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA                                                                                                         | Material                                                      | M     | 1,0170000 | 3,82       | 3,88             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 2,03  | LS =>     | 2,34       | MO com LS =>     | 4,37  |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 2,28  |           |            | Valor com BDI => | 12,14 |
|                     | 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 | 28,03      | 28,03            |       |
| 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 | 9,33       | 9,33             |       |
| Composição Auxiliar | 91990 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 | 18,70      | 18,70            |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 6,31  | LS =>     | 7,28       | MO com LS =>     | 13,59 |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 6,41  |           |            | Valor com BDI => | 24,44 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | RC0113 Próprio  | CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 1,0000000 | 16,60      | 16,60            |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3000000 | 29,50      | 8,85             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3000000 | 20,04      | 6,01             |       |
| Insuno              | 00001672 SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO                                                                                   | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 1,74       | 1,74             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 5,01  | LS =>     | 5,78       | MO com LS =>     | 10,79 |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 3,80  |           |            | Valor com BDI => | 20,40 |
|                     | 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 | 44,10      | 44,10            |       |
| 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 | 9,33       | 9,33             |       |
| 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 | 34,77      | 34,77            |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 10,48 | LS =>     | 12,06      | MO com LS =>     | 22,54 |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 10,09 |           |            | Valor com BDI => | 54,19 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 91953 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 25,48      | 25,48            |       |
| 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 | 9,33       | 9,33             |       |
| Composição Auxiliar | 91952 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (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 | 16,15      | 16,15            |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 6,14  | LS =>     | 7,09       | MO com LS =>     | 13,22 |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 5,83  |           |            | Valor com BDI => | 31,31 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 91981 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 | 49,78      | 49,78            |       |
| 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 | 9,33       | 9,33             |       |
| 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 | 40,45      | 40,45            |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 11,95 | LS =>     | 13,75      | MO com LS =>     | 25,70 |
|                     |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 11,39 |           |            | Valor com BDI => | 61,17 |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |

8  
47

|                     |                    |                                                                                                                                                                           |                                                               |        |                  |            |              |       |
|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | RC0114 Próprio     | CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | CJ     | 1,0000000        | 24,05      | 24,05        |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,2600000        | 29,50      | 7,38         |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,2500000        | 20,94      | 5,24         |       |
| Insunco             | 13370 ORSE         | Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A un                                                                                                                              | Material                                                      | un     | 1,0000000        | 2,14       | 2,14         |       |
| Insunco             | 3806 ORSE          | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m                                                                                                                        | Material                                                      | m      | 1,0000000        | 4,08       | 4,08         |       |
| Insunco             | 034531 SBC         | PLUG FEMEA 2P + T                                                                                                                                                         | Material                                                      | UN     | 1,0000000        | 5,21       | 5,21         |       |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 4,27   | LS =>            | 4,91       | MO com LS => | 9,18  |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 5,50   | Valor com BDI => |            | 29,55        |       |
| Composição          | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | RC0115 Próprio     | CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM, EM PVC, DE EMBUTIRR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000        | 114,44     | 114,44       |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000        | 20,50      | 10,25        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI       | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000        | 20,04      | 10,02        |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,3333300        | 28,14      | 9,38         |       |
| Composição Auxiliar | 87288 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     | 0,0024000        | 440,58     | 1,06         |       |
| Insunco             | CAC.OT0029 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM PARA REDE ELÉTRICA, EM PVC, 30 X 30 CM, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO                                                                                       | Material                                                      | UND    | 1,0000000        | 78,90      | 78,90        |       |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 11,93  | LS =>            | 13,73      | MO com LS => | 25,66 |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 28,18  | Valor com BDI => |            | 140,62       |       |
| Composição          | 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        | 1.158,40   | 1.158,40     |       |
| 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_08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³     | 0,0194000        | 550,63     | 10,69        |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,6342000        | 20,94      | 13,28        |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,6342000        | 29,50      | 18,71        |       |
| Insunco             | 00012043 SINAPI    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A                                                  | Material                                                      | UN     | 1,0000000        | 1.115,73   | 1.115,73     |       |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 12,17  | LS =>            | 14,02      | MO com LS => | 26,19 |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 265,04 | Valor com BDI => |            | 1.423,44     |       |
| Composição          | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | RC0183 Próprio     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA COMANDO DE BOMBAS - 1 BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV E UMA JOCKEY 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000        | 1.991,13   | 1.991,13     |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 2,0000000        | 29,50      | 59,00        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI       | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 2,0000000        | 20,04      | 40,08        |       |
| Insunco             | 485 ORSE           | Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica un                                                                                                      | Material                                                      | un     | 1,0000000        | 75,93      | 75,93        |       |
| Insunco             | 589 ORSE           | Chave liga-desliga 3x30a un                                                                                                                                               | Material                                                      | un     | 1,0000000        | 64,37      | 64,37        |       |
| Insunco             | 14017 ORSE         | Quadro de comando para 2 bombas 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora un                        | Material                                                      | un     | 1,0000000        | 1.751,75   | 1.751,75     |       |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 33,43  | LS =>            | 38,49      | MO com LS => | 71,92 |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 455,57 | Valor com BDI => |            | 2.446,70     |       |
| Composição          | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 93672 SINAPI       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000        | 69,78      | 69,78        |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,3273105        | 20,94      | 6,85         |       |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,3273105        | 29,50      | 9,66         |       |
| Insunco             | 00001574 SINAPI    | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6                                                             | Material                                                      | UN     | 3,0000000        | 1,23       | 3,69         |       |
| Insunco             | 00634709 SINAPI    | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A                                                                                                                             | Material                                                      | UN     | 1,0000000        | 49,58      | 49,58        |       |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 5,59   | LS =>            | 6,43       | MO com LS => | 12,02 |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 15,97  | Valor com BDI => |            | 85,75        |       |
| Composição          | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 92035 SINAPI       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000        | 62,03      | 62,03        |       |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI       | SUPORTE PARA 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        | 9,33       | 9,33         |       |
| Composição Auxiliar | 92034 SINAPI       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 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        | 52,70      | 52,70        |       |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 14,83  | LS =>            | 17,08      | MO com LS => | 31,91 |
|                     |                    |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 14,19  | Valor com BDI => |            | 76,22        |       |
| Composição          | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 92033 SINAPI       | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000        | 67,67      | 67,67        |       |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI       | SUPORTE PARA 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        | 9,33       | 9,33         |       |
| Composição Auxiliar | 92032 SINAPI       | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 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        | 58,34      | 58,34        |       |

8  
48



|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               |                 |           |            |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | MO sem LS =>    | 16,26     | LS =>      | 18,75 | MO com LS =>     | 35,03 |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | Valor do BDI => | 15,48     |            |       | Valor com BDI => | 83,15 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|                     | LS0021 Próprio  | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M               | 1,0000000 | 9,20       | 9,20  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1000000 | 20,50      | 2,05  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1000000 | 20,94      | 2,09  |                  |       |
| Insumo              | 3606 ORSE       | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m                                                                                         | Material                                                      | m               | 1,0200000 | 4,08       | 4,16  |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | MO sem LS =>    | 1,71      | LS =>      | 1,96  | MO com LS =>     | 3,67  |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | Valor do BDI => | 2,10      |            |       | Valor com BDI => | 11,30 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|                     | LS0022 Próprio  | CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | CJ              | 1,0000000 | 17,08      | 17,08 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1122000 | 20,94      | 2,35  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1122000 | 20,50      | 2,31  |                  |       |
| Insumo              | 13986 ORSE      | Conjunto de Plug macho e fêmea 2p + t, 10A ( P/ Luminária ) DRIVE"?????"<br>Conjunto de Plug macho e fêmea 2p + t, 10A ( P/ Luminária ) un | Material                                                      | un              | 1,0000000 | 5,30       | 5,30  |                  |       |
| Insumo              | 3606 ORSE       | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m                                                                                         | Material                                                      | m               | 1,5000000 | 4,08       | 6,12  |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | MO sem LS =>    | 1,91      | LS =>      | 2,21  | MO com LS =>     | 4,12  |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | Valor do BDI => | 3,91      |            |       | Valor com BDI => | 20,99 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|                     | LS0023 Próprio  | REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND             | 1,0000000 | 14,94      | 14,94 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,3000000 | 29,50      | 8,85  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,3000000 | 20,04      | 6,01  |                  |       |
| Insumo              | 00020111 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                                                                    | Material                                                      | UN              | 0,0100000 | 8,01       | 0,08  |                  |       |
| Insumo              | 10584 ORSE      | Aluguel de escada de madeira de abrir com 7 degraus dia                                                                                    | Material                                                      | dia             | 0,0140000 | 0,09       | 0,00  |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | MO sem LS =>    | 5,01      | LS =>      | 5,78  | MO com LS =>     | 10,79 |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | Valor do BDI => | 3,42      |            |       | Valor com BDI => | 18,36 |
| 12.07.01            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Composição          | RC0118 Próprio  | CONDULETE EM ALUMINIO TIPO "X" DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND             | 1,0000000 | 32,02      | 32,02 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,2807544 | 29,50      | 8,28  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,2807544 | 20,04      | 5,63  |                  |       |
| Insumo              | 00002680 SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA                                                             | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 18,11      | 18,11 |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | MO sem LS =>    | 4,69      | LS =>      | 5,41  | MO com LS =>     | 10,10 |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | Valor do BDI => | 7,33      |            |       | Valor com BDI => | 39,35 |
| 12.07.02            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Composição          | RC0119 Próprio  | BOX RETO EM ALUMINIO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND             | 1,0000000 | 9,79       | 9,79  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1100000 | 29,50      | 3,25  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1100000 | 20,04      | 2,20  |                  |       |
| Insumo              | 8207 ORSE       | BOX RETO 3/4" un                                                                                                                           | Material                                                      | un              | 1,0000000 | 4,34       | 4,34  |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | MO sem LS =>    | 1,84      | LS =>      | 2,12  | MO com LS =>     | 3,96  |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | Valor do BDI => | 2,24      |            |       | Valor com BDI => | 12,03 |
| 12.07.03            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Composição          | RC0120 Próprio  | ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4" FABRICADO EM AÇO REVESTIDO COM PVC                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M               | 1,0000000 | 12,99      | 12,99 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | EXTRUDADO (SEALTUBE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1000000 | 29,50      | 2,95  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1000000 | 20,04      | 2,00  |                  |       |
| Insumo              | 00002594 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO             | Material                                                      | M               | 1,0500000 | 7,68       | 8,04  |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | MO sem LS =>    | 1,67      | LS =>      | 1,92  | MO com LS =>     | 3,58  |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | Valor do BDI => | 2,97      |            |       | Valor com BDI => | 15,96 |
| 12.07.05            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Composição          | 91875 SINAPI    | LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 | 7,77       | 7,77  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1370000 | 20,94      | 2,87  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1370000 | 29,50      | 4,04  |                  |       |
| Insumo              | 00001891 SINAPI | LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4" PARA ELETRODUTO                                                                                      | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 0,86       | 0,86  |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | MO sem LS =>    | 2,34      | LS =>      | 2,69  | MO com LS =>     | 5,03  |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | Valor do BDI => | 1,78      |            |       | Valor com BDI => | 9,55  |
| 12.07.06            | 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 | 33,57      | 33,57 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,2062000 | 20,94      | 4,32  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,2062000 | 29,50      | 6,08  |                  |       |
| Insumo              | 00039083 SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)                                              | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 23,17      | 23,17 |                  |       |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | MO sem LS =>    | 3,52      | LS =>      | 4,05  | MO com LS =>     | 7,57  |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                                                               | Valor do BDI => | 7,68      |            |       | Valor com BDI => | 41,25 |
| 12.07.07            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |

49



|                     |                   |                                                                                                             |                              |        |           |            |                  |          |
|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 98295 SINAPI      | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M      | 1,0000000 | 3,48       | 3,48             |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,0025434 | 20,94      | 0,05             |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,0025434 | 29,50      | 0,08             |          |
| Composição Auxiliar | 00039568 SINAPI   | CABO DE REDE, PAR TRANÇADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)                     | Material                     | M      | 0,9537902 | 3,51       | 3,35             |          |
|                     |                   |                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 0,04   | LS =>     | 0,06       | MO com LS =>     | 0,10     |
|                     |                   |                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 0,50   |           |            | Valor com BDI => | 4,28     |
| 12.07.08            | Código Banco      | Descrição                                                                                                   | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0122 Próprio    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 18,09      | 18,09            |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,1805992 | 29,50      | 5,33             |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,1805992 | 20,04      | 3,62             |          |
| Composição Auxiliar | 00039605 SINAPI   | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M                   | Material                     | UN     | 1,0000000 | 9,14       | 9,14             |          |
|                     |                   |                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 3,02   | LS =>     | 3,48       | MO com LS =>     | 6,50     |
|                     |                   |                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 4,14   |           |            | Valor com BDI => | 22,23    |
| 12.07.09            | Código Banco      | Descrição                                                                                                   | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0123 Próprio    | CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 29,29      | 29,29            |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,0833300 | 29,50      | 2,46             |          |
| Composição Auxiliar | 91677 SINAPI      | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,0833300 | 114,94     | 9,58             |          |
| Composição Auxiliar | CACOT0068 Próprio | ART ENG ELETRICISTA                                                                                         | Material                     | UND    | 0,0094000 | 79,74      | 0,75             |          |
| Composição Auxiliar | CACOT0068 Próprio | CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE TELECOMUNICAÇÕES CAT 5e (USO DO APARELHO)                                     | Material                     | UND    | 1,0000000 | 16,50      | 16,50            |          |
|                     |                   |                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 5,27   | LS =>     | 6,06       | MO com LS =>     | 11,33    |
|                     |                   |                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 6,70   |           |            | Valor com BDI => | 35,99    |
| 12.07.10            | Código Banco      | Descrição                                                                                                   | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 98305 SINAPI      | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019                                          | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN     | 1,0000000 | 2,409,26   | 2,409,26         |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 2,1128301 | 20,94      | 44,24            |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 2,1128301 | 29,50      | 62,33            |          |
| Composição Auxiliar | 00043836 SINAPI   | RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 570" MM                                          | Material                     | UN     | 1,0000000 | 2,302,69   | 2,302,69         |          |
|                     |                   |                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 36,06  | LS =>     | 41,52      | MO com LS =>     | 77,58    |
|                     |                   |                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 551,24 |           |            | Valor com BDI => | 2,960,50 |
| 12.07.11            | Código Banco      | Descrição                                                                                                   | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | LS0025 Próprio    | DIO B48 - MODULO COMPLETO PARA 12 FIBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 2,343,22   | 2,343,22         |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 1,0000000 | 29,50      | 29,50            |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 1,0000000 | 20,94      | 20,94            |          |
| Composição Auxiliar | CACOT0063 Próprio | DIO B48 - MODULO BASICO                                                                                     | Material                     | UND    | 1,0000000 | 688,99     | 688,99           |          |
| Composição Auxiliar | CACOT0064 Próprio | KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | Material                     | UND    | 1,0000000 | 186,77     | 186,77           |          |
| Composição Auxiliar | CACOT0065 Próprio | KIT 3x PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | Material                     | UND    | 3,0000000 | 132,42     | 397,26           |          |
| Composição Auxiliar | CACOT0066 Próprio | KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                       | Material                     | UND    | 1,0000000 | 101,04     | 101,04           |          |
| Composição Auxiliar | CACOT0067 Próprio | EXTENSÃO ÓPTICAS SM 02F G-657A LC-UPC 1,5 MTS LSZH (PIG TAILS)                                              | Material                     | UND    | 8,0000000 | 153,12     | 918,72           |          |
|                     |                   |                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 17,07  | LS =>     | 19,65      | MO com LS =>     | 36,72    |
|                     |                   |                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 538,13 |           |            | Valor com BDI => | 2,879,35 |
| 12.07.12            | Código Banco      | Descrição                                                                                                   | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0127 Próprio    | KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 143,72     | 143,72           |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,2000000 | 20,94      | 4,18             |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,2000000 | 29,50      | 5,90             |          |
| Composição Auxiliar | CACOT0031 Próprio | KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR                                                                               | Material                     | UND    | 1,0000000 | 133,63     | 133,63           |          |
|                     |                   |                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 3,41   | LS =>     | 3,94       | MO com LS =>     | 7,35     |
|                     |                   |                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 32,88  |           |            | Valor com BDI => | 176,60   |
| 12.07.13            | Código Banco      | Descrição                                                                                                   | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0128 Próprio    | KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 122,90     | 122,90           |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,1000000 | 20,94      | 2,09             |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,1000000 | 29,50      | 2,95             |          |
| Composição Auxiliar | CACOT0032 Próprio | KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR                                                                 | Material                     | UND    | 1,0000000 | 116,96     | 116,96           |          |
|                     |                   |                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 1,71   | LS =>     | 1,96       | MO com LS =>     | 3,67     |
|                     |                   |                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 27,91  |           |            | Valor com BDI => | 149,91   |
| 12.07.14            | Código Banco      | Descrição                                                                                                   | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0129 Próprio    | KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 150,74     | 150,74           |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,5000000 | 20,94      | 10,47            |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 0,5000000 | 29,50      | 14,75            |          |
| Composição Auxiliar | CACOT0033 Próprio | KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR                                                                              | Material                     | UND    | 1,0000000 | 125,52     | 125,52           |          |
|                     |                   |                                                                                                             | MO sem LS =>                 | 8,53   | LS =>     | 9,83       | MO com LS =>     | 18,36    |
|                     |                   |                                                                                                             | Valor do BDI =>              | 34,49  |           |            | Valor com BDI => | 185,23   |
| 12.07.15            | Código Banco      | Descrição                                                                                                   | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0130 Próprio    | RÉGUA DE TOMADAS 08 POSIÇÕES 19", COM FILTRO DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | UND    | 1,0000000 | 108,67     | 108,67           |          |

|            |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|--------|
| Composição | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1000000 | 20,94              | 2,09   |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Insueto    | CACOT0034 Próprio | RÉGUA DE TOMADAS 08POS 19"                                                                                                                | Material                                                      | UND    | 1,0000000 | 108,58             | 108,58 |
|            |                   |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 0,65   | LS =>     | 0,76 MO com LS =>  | 1,41   |
|            |                   |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 24,66  |           | Valor com BDI =>   | 133,53 |
| 12.07.16   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição | RC0131 Próprio    | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/ KIT PORCA GAIOLA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000 | 49,20              | 49,20  |
| Composição | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000 | 20,94              | 10,47  |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Composição | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000 | 29,50              | 14,75  |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Insueto    | CACOT0035 Próprio | GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/KIT PORCA GAIOLA WOMER                                                                                      | Material                                                      | UND    | 1,0000000 | 23,96              | 23,96  |
|            |                   |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 8,53   | LS =>     | 9,83 MO com LS =>  | 18,36  |
|            |                   |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 11,26  |           | Valor com BDI =>   | 80,46  |
| 12.07.17   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição | RC0132 Próprio    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200 VA BIVOLT                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000 | 608,52             | 608,52 |
| Composição | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,7500000 | 29,50              | 22,13  |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Composição | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,7500000 | 20,94              | 15,71  |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Insueto    | CACOT0036 Próprio | NOBREAK POWERTEK 1200 VA BIVOLT                                                                                                           | Material                                                      | UND    | 1,0000000 | 570,68             | 570,68 |
|            |                   |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 12,80  | LS =>     | 14,74 MO com LS => | 27,54  |
|            |                   |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 139,23 |           | Valor com BDI =>   | 747,75 |
| 12.07.18   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição | RC0133 Próprio    | REMOÇÃO DE TOMADAS DE REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000 | 0,85               | 0,85   |
| Composição | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0085000 | 29,50              | 0,28   |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Composição | 88316 SINAPI      | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0187000 | 20,04              | 0,37   |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
|            |                   |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 0,22   | LS =>     | 0,25 MO com LS =>  | 0,47   |
|            |                   |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 0,15   |           | Valor com BDI =>   | 0,60   |
| 12.07.19   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição | RC0134 Próprio    | PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.5e - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000 | 405,26             | 405,26 |
| Composição | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 2,0000000 | 20,94              | 41,88  |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Composição | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 2,0000000 | 29,50              | 59,00  |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Insueto    | CACOT0037 Próprio | PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.5E T508A/B FUR                                                                                    | Material                                                      | UND    | 1,0000000 | 304,38             | 304,38 |
|            |                   |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 34,13  | LS =>     | 39,31 MO com LS => | 73,44  |
|            |                   |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 92,72  |           | Valor com BDI =>   | 497,98 |
| 12.07.20   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição | RC0136 Próprio    | ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4x2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000 | 19,48              | 19,48  |
| Composição | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1000000 | 20,94              | 2,09   |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Insueto    | CACOT0038 Próprio | ESPELHO PLANO 2P GLOSSY BR (4X2)                                                                                                          | Material                                                      | UND    | 1,0000000 | 17,39              | 17,39  |
|            |                   |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 0,65   | LS =>     | 0,76 MO com LS =>  | 1,41   |
|            |                   |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 4,46   |           | Valor com BDI =>   | 23,94  |
| 12.07.21   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição | RC0137 Próprio    | KIT RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO C/ TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000 | 302,93             | 302,93 |
| Composição | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,5000000 | 29,50              | 14,75  |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Composição | 88316 SINAPI      | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 1,0000000 | 20,04              | 20,04  |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Insueto    | CACOT0040 Próprio | KIT RODIZIO SENDO 2 COM TRAVA E 2 SEM TRAVA                                                                                               | Material                                                      | UND    | 1,0000000 | 268,14             | 268,14 |
|            |                   |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 11,45  | LS =>     | 13,19 MO com LS => | 24,64  |
|            |                   |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 60,31  |           | Valor com BDI =>   | 372,24 |
| 12.07.22   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição | LS0024 Próprio    | IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000 | 2,86               | 2,86   |
| Composição | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0330000 | 29,50              | 0,97   |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Composição | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0330000 | 20,94              | 0,69   |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Insueto    | CACOT0082 Próprio | Fita rotuladora 12mm x 8 mts                                                                                                              | Material                                                      | M      | 0,0500000 | 23,92              | 1,20   |
|            |                   |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 0,56   | LS =>     | 0,65 MO com LS =>  | 1,21   |
|            |                   |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 0,65   |           | Valor com BDI =>   | 3,51   |
| 12.07.23   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição | RC0184 Próprio    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND    | 1,0000000 | 18,09              | 18,09  |
| Composição | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1605992 | 29,50              | 5,33   |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Composição | 88316 SINAPI      | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1605992 | 20,04              | 3,62   |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Insueto    | 00039805 SINAPI   | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M                                                | Material                                                      | UN     | 1,0000000 | 9,14               | 9,14   |
|            |                   |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 3,02   | LS =>     | 3,48 MO com LS =>  | 6,50   |
|            |                   |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 4,14   |           | Valor com BDI =>   | 22,23  |
| 12.07.24   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
| Composição | 91565 SINAPI      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M      | 1,0000000 | 16,27              | 16,27  |
| Composição | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1620000 | 20,94              | 3,39   |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |
| Composição | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,1620000 | 29,50              | 4,78   |
| Auxiliar   |                   |                                                                                                                                           |                                                               |        |           |                    |        |

8

51



|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |            |               |                   |                         |
|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| Insumo              | 00002604 SINAPI     | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA                                                                                                                                                                                                                                                                | Material                                                      | M          | 1,0170000     | 7,96              | 8,10                    |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                  | 2,76       | LS =>         | 3,19              | MO com LS => 5,95       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                               | 3,72       |               |                   | Valor com BDI => 19,99  |
| <b>12.07.25</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          | 91564 SINAPI        | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, 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     | 13,08             | 13,08                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1390000     | 20,94             | 2,91                    |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1390000     | 29,50             | 4,10                    |
| Insumo              | 00002605 SINAPI     | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                                                                                                                                                                                                    | Material                                                      | M          | 1,0170000     | 5,97              | 6,07                    |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                  | 2,37       | LS =>         | 2,74              | MO com LS => 5,11       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                               | 2,99       |               |                   | Valor com BDI => 16,07  |
| <b>12.07.28</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          | RC0168 Próprio      | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M          | 1,0000000     | 22,69             | 22,69                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1820000     | 20,94             | 3,39                    |
| Composição Auxiliar | 88254 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1820000     | 29,50             | 4,78                    |
| Insumo              | 00002681 SINAPI     | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA                                                                                                                                                                                                                                                                    | Material                                                      | M          | 1,0170000     | 14,28             | 14,52                   |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                  | 2,76       | LS =>         | 3,19              | MO com LS => 5,95       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                               | 5,19       |               |                   | Valor com BDI => 27,68  |
| <b>12.08.01</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          | RC0171 Próprio      | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND        | 1,0000000     | 3,23              | 3,23                    |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,0833300     | 20,13             | 1,68                    |
| Insumo              | 00001197 SINAPI     | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                      | Material                                                      | UN         | 1,0000000     | 1,45              | 1,45                    |
| Insumo              | 00000146 SINAPI     | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                                                                                                     | Material                                                      | UN         | 0,0420000     | 2,39              | 0,10                    |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                  | 0,53       | LS =>         | 0,62              | MO com LS => 1,15       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                               | 0,74       |               |                   | Valor com BDI => 3,97   |
| <b>13.01.01</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          | RC0174 Próprio      | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1,1/2". GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M          | 1,0000000     | 435,52            | 435,52                  |
| 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_02/2016                                                                                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP        | 0,2500000     | 85,31             | 21,33                   |
| 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_02/2016                                                                                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI        | 0,0800000     | 44,97             | 3,60                    |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI        | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 2,5200000     | 20,58             | 51,86                   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 2,5000000     | 28,92             | 72,30                   |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI        | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 1,5000000     | 37,34             | 56,01                   |
| Composição Auxiliar | RC0012 Próprio      | PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTICORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²         | 1,0500000     | 36,08             | 37,88                   |
| Composição Auxiliar | 100757 SINAPI       | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                                                                                                                         | PINT - PINTURAS                                               | m²         | 1,0500000     | 46,25             | 48,56                   |
| Insumo              | 00001332 SINAPI     | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                        | Material                                                      | KG         | 0,7027800     | 8,34              | 5,86                    |
| Insumo              | 00011002 SINAPI     | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                                                                                                             | Material                                                      | KG         | 0,0650000     | 24,44             | 1,59                    |
| Insumo              | 00011984 SINAPI     | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                                                                                                                            | Material                                                      | UN         | 3,4186000     | 2,28              | 7,79                    |
| Insumo              | CACOT0012 Próprio   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 1,55 MM                                                                                                                                                                                                                                         | Material                                                      | M          | 6,6705100     | 9,95              | 66,37                   |
| Insumo              | CACOT0013 Próprio   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 1,55 MM                                                                                                                                                                                                                                       | Material                                                      | M          | 3,1401700     | 17,62             | 55,96                   |
| Insumo              | CACOT0011 Próprio   | TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO, REDONDO                                                                                                                                                                                                                                                                               | Material                                                      | M          | 0,0940200     | 68,13             | 6,41                    |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                  | 85,70      | LS =>         | 98,69             | MO com LS => 184,39     |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Valor de BDI =>                                               | 99,65      |               |                   | Valor com BDI => 535,17 |
| <b>13.01.02</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          | RC0027 Próprio      | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M          | 1,0000000     | 126,28            | 126,28                  |
| Composição Auxiliar | 88303 SINAPI        | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,3000000     | 29,14             | 8,74                    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,3000000     | 28,92             | 8,68                    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,6000000     | 20,04             | 10,02                   |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI        | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,3000000     | 37,34             | 11,20                   |
| 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         | 0,0036000     | 532,93            | 1,80                    |
| Composição Auxiliar | 100757 SINAPI       | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                                                                                                                         | PINT - PINTURAS                                               | m²         | 0,1238000     | 46,25             | 5,81                    |
| Insumo              | 00010997 SINAPI     | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                                                                                                             | Material                                                      | KG         | 0,6000000     | 25,45             | 15,27                   |



|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |        |             |            |                  |          |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|----------|
| Insumo              | 0000131 SINAPI     | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                                                                                                                              | Material                      | KG     | 0,0500000   | 35,10      | 1,76             |          |
| Insumo              | JACCOT0046 Próprio | TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM                                                                                                                                                      | Material                      | M      | 2,3300000   | 17,82      | 41,52            |          |
| Insumo              | JACCOT0047 Próprio | TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO                                                                                                                                                                                       | Material                      | M      | 0,2877400   | 68,13      | 19,80            |          |
| Insumo              | JACCOT0048 Próprio | TUBO GALVANIZADO A FOGO 1/2", E=2,25MM COM COSTURA                                                                                                                                                                          | Material                      | M      | 0,1079000   | 19,25      | 2,08             |          |
|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 15,00  | LS =>       | 17,29      | MO com LS =>     | 32,29    |
|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 28,89  |             |            | Valor com BDI => | 155,17   |
| 13.01.03            | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0028 Próprio     | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METALICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO - DUAS DEMÃOS)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M      | 1,0000000   | 112,53     | 112,53           |          |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI       | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,3000000   | 28,92      | 8,88             |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI       | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,5000000   | 20,04      | 10,02            |          |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI       | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,3600000   | 37,34      | 13,44            |          |
| Composição Auxiliar | 100757 SINAPI      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE                                                | PINT - PINTURAS               | m²     | 0,1256000   | 46,26      | 5,81             |          |
| Insumo              | 00010967 SINAPI    | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                    | Material                      | KG     | 0,7000000   | 25,45      | 17,82            |          |
| Insumo              | 0000131 SINAPI     | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                                                                                                                              | Material                      | KG     | 0,0500000   | 35,10      | 1,76             |          |
| Insumo              | JACCOT0046 Próprio | TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM                                                                                                                                                      | Material                      | M      | 2,3300000   | 17,82      | 41,52            |          |
| Insumo              | JACCOT0047 Próprio | TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO                                                                                                                                                                                       | Material                      | M      | 0,1878200   | 68,13      | 13,48            |          |
|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 12,51  | LS =>       | 14,42      | MO com LS =>     | 26,93    |
|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 25,75  |             |            | Valor com BDI => | 138,28   |
| 13.01.04            | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0033 Próprio     | CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M      | 1,0000000   | 117,25     | 117,25           |          |
| Composição Auxiliar | RC0028 Próprio     | APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²     | 0,1500000   | 6,01       | 0,90             |          |
| Composição Auxiliar | 92759 SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 0,5884000   | 13,02      | 7,79             |          |
| Insumo              | 0000131 SINAPI     | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                                                                                                                              | Material                      | KG     | 0,2000000   | 35,10      | 7,02             |          |
| Insumo              | RC0030 Próprio     | FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                                 | Serviços                      | m²     | 0,1500000   | 76,70      | 11,51            |          |
| Insumo              | RC0031 Próprio     | FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VIDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 5 CM)                                                                                                                    | Serviços                      | und    | 14,0000000  | 6,04       | 84,56            |          |
| Insumo              | RC0032 Próprio     | GRAUTEAMENTO DE CINTA APOIADA SOBRE LAJE                                                                                                                                                                                    | Serviços                      | m³     | 0,0075000   | 728,87     | 5,47             |          |
|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 1,39   | LS =>       | 1,61       | MO com LS =>     | 3,00     |
|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 26,83  |             |            | Valor com BDI => | 144,08   |
| 13.01.05            | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0057 Próprio     | CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³     | 1,0000000   | 815,67     | 815,67           |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI       | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 4,9879000   | 20,04      | 99,96            |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,2487041   | 29,14      | 7,25             |          |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,2487041   | 28,77      | 7,16             |          |
| Insumo              | 00001370 SINAPI    | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                  | Material                      | m³     | 0,1180000   | 90,78      | 10,71            |          |
| Insumo              | 00001379 SINAPI    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                          | Material                      | KG     | 390,0000000 | 0,33       | 128,70           |          |
| Insumo              | 00003410 SINAPI    | ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS                                                                                                                                                                         | Material                      | KG     | 1,1000000   | 30,92      | 34,01            |          |
| Insumo              | 00003411 SINAPI    | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE                                                                                                                                                            | Material                      | KG     | 12,0000000  | 43,99      | 527,88           |          |
|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 36,00  | LS =>       | 41,46      | MO com LS =>     | 77,46    |
|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 186,63 |             |            | Valor com BDI => | 1.002,30 |
| Composição          | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0037 Próprio     | CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA EM ESCADA, L= 7,5 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M      | 1,0000000   | 169,47     | 169,47           |          |
| Composição Auxiliar | RC0028 Próprio     | APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²     | 0,0750000   | 6,01       | 0,45             |          |
| Composição Auxiliar | 92759 SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 0,8671200   | 13,02      | 11,16            |          |
| Insumo              | 0000131 SINAPI     | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                                                                                                                              | Material                      | KG     | 0,2000000   | 35,10      | 7,02             |          |
| Insumo              | RC0030 Próprio     | FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                                 | Serviços                      | m²     | 0,7680000   | 76,70      | 58,91            |          |
| Insumo              | RC0031 Próprio     | FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VIDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 5 CM)                                                                                                                    | Serviços                      | und    | 14,0000000  | 6,04       | 84,56            |          |
| Insumo              | RC0032 Próprio     | GRAUTEAMENTO DE CINTA APOIADA SOBRE LAJE                                                                                                                                                                                    | Serviços                      | m³     | 0,0101100   | 728,87     | 7,37             |          |
|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 1,74   | LS =>       | 2,00       | MO com LS =>     | 3,74     |
|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 38,77  |             |            | Valor com BDI => | 208,24   |
| Composição          | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | IP0065 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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M      | 1,0000000   | 988,78     | 988,78           |          |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³     | 0,0070000   | 440,58     | 3,09             |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,1925300   | 29,14      | 34,75            |          |

|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |        |           |            |                  |          |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,1925300 | 20,04      | 23,80            |          |
| Auxiliar   | 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 Escada de 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 m | Material                                          | m      | 1,0000000 | 915,47     | 915,47           |          |
| Insuno     | 6561 ORSE       | Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2" un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Material                                          | un     | 4,0000000 | 2,89       | 11,56            |          |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 20,07  | LS =>     | 23,12      | MO com LS =>     | 43,19    |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 226,23 |           |            | Valor com BDI => | 1.214,99 |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|            | RC0075 Próprio  | BARRA DE APOIO CONFECCIONADA COM TUBO AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E= 2,65 MM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M      | 1,0000000 | 166,71     | 166,71           |          |
| Composição | 87283 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³     | 0,0012000 | 345,30     | 0,41             |          |
| Composição | 88315 SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2091677 | 28,92      | 6,05             |          |
| Auxiliar   | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,4183352 | 29,14      | 12,19            |          |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,4183352 | 20,04      | 8,38             |          |
| Auxiliar   | RC0012 Próprio  | PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 0,1000000 | 36,08      | 3,61             |          |
| Composição | 100757 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                                                                                                                                                                                                                                     | PINT - PINTURAS                                   | m²     | 0,1000000 | 48,25      | 4,83             |          |
| Insuno     | 00021011 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, "2,71" KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Material                                          | M      | 1,0500000 | 51,22      | 53,78            |          |
| Insuno     | 1421 ORSE       | Lixa ferro galvanizado d=1 1/4" un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Material                                          | un     | 2,0000000 | 16,86      | 33,72            |          |
| Insuno     | 1192 ORSE       | Joelho 90° ferro galvanizado d=1 1/4" un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Material                                          | un     | 2,0000000 | 21,97      | 43,94            |          |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 10,90  | LS =>     | 12,56      | MO com LS =>     | 23,46    |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 38,14  |           |            | Valor com BDI => | 204,85   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|            | RC0173 Próprio  | GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000 | 118,70     | 118,70           |          |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5000000 | 20,04      | 10,02            |          |
| Auxiliar   | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5000000 | 37,34      | 18,67            |          |
| Composição | 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_02/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,1000000 | 85,31      | 8,53             |          |
| Auxiliar   | 83766 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 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    | 0,0500000 | 44,97      | 2,25             |          |
| Insuno     | 00011002 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Material                                          | KG     | 0,0500000 | 24,44      | 1,22             |          |
| Insuno     | 1054 ORSE       | Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8" m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Material                                          | m²     | 0,8100000 | 65,74      | 53,25            |          |
| Insuno     | 00005085 SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES                                                                                                                                                                                                                                             | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 24,78      | 24,78            |          |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 12,08  | LS =>     | 13,93      | MO com LS =>     | 26,02    |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 27,16  |           |            | Valor com BDI => | 145,86   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|            | IP0064 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 | 1.842,67   | 1.842,67         |          |
| Composição | 87286 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     | 0,0070000 | 440,58     | 3,08             |          |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5649322 | 29,14      | 16,46            |          |
| Auxiliar   | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5649322 | 20,04      | 11,32            |          |
| Insuno     | 10084 ORSE      | Escada marinho 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 | 1.600,25   | 1.600,25         |          |
| Insuno     | 6561 ORSE       | Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2" un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Material                                          | un     | 4,0000000 | 2,89       | 11,56            |          |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 9,69   | LS =>     | 11,16      | MO com LS =>     | 20,85    |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 375,84 |           |            | Valor com BDI => | 2.018,51 |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|            | RC0109 Próprio  | REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000 | 24,41      | 24,41            |          |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1500000 | 29,14      | 4,37             |          |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000 | 20,04      | 20,04            |          |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 7,74   | LS =>     | 8,92       | MO com LS =>     | 16,66    |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 5,59   |           |            | Valor com BDI => | 30,00    |

8  
54



|                            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                             | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
|----------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|------------|------------------|----------|
| Composição                 | 97633 SINAPI      | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                                                                               | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES     | m²    | 1,0000000  | 21,82            | 21,82    |
| Composição Auxiliar        | 88256 SINAPI      | AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,2553000  | 29,00            | 7,40     |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,7195000  | 20,04            | 14,42    |
|                            |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 7,08                             | LS => | 8,15       | MO com LS =>     | 15,23    |
|                            |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 4,99                             |       |            | Valor com BDI => | 20,81    |
|                            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                             | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição                 | RC0110 Próprio    | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m²    | 1,0000000  | 324,45           | 324,45   |
| Composição Auxiliar        | 88308 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 1,1603724  | 29,14            | 33,81    |
| Composição Auxiliar Insumo | 1599 ORSE         | Mármore branco e=2cm m2                                                                                                                                                                                                            | Material                         | m²    | 1,0000000  | 290,64           | 290,64   |
|                            |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 12,01                            | LS => | 13,83      | MO com LS =>     | 25,84    |
|                            |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 74,23                            |       |            | Valor com BDI => | 398,68   |
|                            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                             | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição                 | 102180 SINAPI     | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS                                                                                                                                                      | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²    | 1,0000000  | 375,47           | 375,47   |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,3481704  | 20,04            | 6,92     |
| Composição Auxiliar        | 88325 SINAPI      | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,3550390  | 21,56            | 7,65     |
| Composição Auxiliar Insumo | 00010506 SINAPI   | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO                                                                                                                                                                                    | Material                         | m²    | 1,0000000  | 304,97           | 304,97   |
| 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    | 1,8130000  | 0,16             | 0,31     |
| Insumo                     | 00034360 SINAPI   | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO                                                                                                                                                                                                       | Material                         | KG    | 0,8390000  | 51,08            | 42,86    |
| Insumo                     | 00039432 SINAPI   | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                                                  | Material                         | M     | 2,6050000  | 2,57             | 6,69     |
| Insumo                     | 00039961 SINAPI   | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                                                           | Material                         | UN    | 0,3460000  | 17,55            | 6,07     |
|                            |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 4,56                             | LS => | 5,26       | MO com LS =>     | 9,82     |
|                            |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 65,91                            |       |            | Valor com BDI => | 461,38   |
|                            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                             | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição                 | RC0151 Próprio    | BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | UND   | 1,0000000  | 1,491,21         | 1,491,21 |
| Composição Auxiliar        | 88261 SINAPI      | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 3,3600000  | 27,80            | 93,41    |
| Composição Auxiliar        | 88239 SINAPI      | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 3,8100000  | 20,48            | 78,03    |
| Composição Auxiliar Insumo | CACOT0041 Próprio | BAIA P/ ATENDIMENTO SIMPLES CONTÍNUA TIPO PANDIN MAXXI OU SIMILAR                                                                                                                                                                  | Material                         | UND   | 1,0000000  | 1,319,77         | 1,319,77 |
|                            |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 57,29                            | LS => | 65,97      | MO com LS =>     | 123,26   |
|                            |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 341,19                           |       |            | Valor com BDI => | 1,832,40 |
| 14.01                      | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                             | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição                 | RC0398 Próprio    | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m²    | 1,0000000  | 106,65           | 106,65   |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,5000000  | 29,14            | 14,57    |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 1,2000000  | 20,04            | 24,05    |
| Composição Auxiliar Insumo | 2540 ORSE         | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg                                                                                                                                                                          | Material                         | kg    | 0,5200000  | 2,89             | 1,50     |
| Insumo                     | 00034353 SINAPI   | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                                                                                                                            | Material                         | KG    | 4,0000000  | 1,32             | 5,28     |
| Insumo                     | 6897 ORSE         | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2                                                                                                                                  | Material                         | m²    | 1,0500000  | 58,33            | 81,25    |
|                            |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 12,60                            | LS => | 14,52      | MO com LS =>     | 27,12    |
|                            |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 24,40                            |       |            | Valor com BDI => | 131,05   |
| 14.02                      | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                             | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição                 | RC0399 Próprio    | PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA SINTÉTICA FLEXÍVEL ANTIDERRAPANTE NAS DIMENSÕES 250 X 250 X 5 MM, NA COR AZUL, APLICADO COLADO SOBRE O PISO, LINHA PODOTÁTIL DE ALERTA E/OU DIRECIONAL                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | UND   | 1,0000000  | 12,26            | 12,26    |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,0500000  | 29,14            | 1,46     |
| Composição Auxiliar Insumo | CACOT0015 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, 25 X 25 X 5 CM, NA COR AZUL                                                                                                                                                        | Material                         | UND   | 1,0500000  | 9,08             | 9,53     |
| Insumo                     | CACOT0016 Próprio | COLA DE CONTATO, TEKbond, 200 GRAMAS, UNICOLOR                                                                                                                                                                                     | Material                         | UND   | 0,1250000  | 10,13            | 1,27     |
|                            |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                       | 0,52                             | LS => | 0,59       | MO com LS =>     | 1,11     |
|                            |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                    | 2,81                             |       |            | Valor com BDI => | 15,07    |
| 14.03                      | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                             | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição                 | RC0340 Próprio    | MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO, SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015, FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | UND   | 1,0000000  | 5,155,88         | 5,155,88 |
| Composição Auxiliar        | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,8000000  | 29,14            | 14,57    |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,9800000  | 20,04            | 19,04    |
| Composição Auxiliar        | 88377 SINAPI      | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,1272500  | 30,11            | 3,83     |
| Composição Auxiliar 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    | 0,0000125  | 4,415,88         | 0,06     |
| Insumo                     | 00011963 SINAPI   | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                                          | Material                         | UN    | 4,0000000  | 9,02             | 36,08    |
| Insumo                     | 00001379 SINAPI   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                 | Material                         | KG    | 13,7650000 | 0,33             | 4,54     |
| Insumo                     | 00002705 SINAPI   | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                              | Material                         | KWH   | 0,0377825  | 0,95             | 0,04     |
| Insumo                     | 00000370 SINAPI   | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                         | Material                         | m³    | 0,0360000  | 90,78            | 3,27     |



|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               |                 |            |                  |                    |          |
|---------------------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------------------|----------|
| Insunio             | CACOT0017    | Próprio   | MAPA TÁTIL PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO, SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015                                          | Material                      | UND             | 1,0000000  | 2.204,56         | 2.204,56           |          |
| Insunio             | CACOT0018    | Próprio   | PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL 44 X 200 CM                                                                                                                                            | Material                      | UND             | 1,0000000  | 2.869,89         | 2.869,89           |          |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | MO sem LS =>    | 12,49      | LS =>            | 14,38 MO com LS => | 26,87    |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | Valor do BDI => | 1.179,67   | Valor com BDI => |                    | 6.335,56 |
| 14.04               | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                             | Und                           | Quant.          | Valor Unit | Total            |                    |          |
| Composição          | RC0041       | Próprio   | SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 - PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2.80M - FORNECIMENTO E                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UND             | 1,0000000  | 539,08           | 539,08             |          |
| Composição Auxiliar | 88303        | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,5000000  | 29,14            | 14,57              |          |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2420000  | 20,04            | 4,85               |          |
| 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  | 321,08           | 25,89              |          |
| Insunio             | JACCOT0031   | Próprio   | PLACA DE ALUMÍNIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2.80M                                                                                                                                                | Material                      | UND             | 1,0000000  | 493,97           | 493,97             |          |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | MO sem LS =>    | 8,78       | LS =>            | 10,11 MO com LS => | 18,89    |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | Valor do BDI => | 123,34     | Valor com BDI => |                    | 662,42   |
| 14.05               | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                             | Und                           | Quant.          | Valor Unit | Total            |                    |          |
| Composição          | RC0042       | Próprio   | SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UND             | 1,0000000  | 7,60             | 7,60               |          |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1000000  | 20,04            | 2,00               |          |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1000000  | 29,14            | 2,91               |          |
| Insunio             | CACOT0020    | Próprio   | SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA                                         | Material                      | UND             | 1,0000000  | 2,89             | 2,89               |          |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | MO sem LS =>    | 1,65       | LS =>            | 1,91 MO com LS =>  | 3,56     |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | Valor do BDI => | 1,74       | Valor com BDI => |                    | 9,34     |
| 14.06               | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                             | Und                           | Quant.          | Valor Unit | Total            |                    |          |
| Composição          | RC0043       | Próprio   | STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X110CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UND             | 1,0000000  | 14,33            | 14,33              |          |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1500000  | 20,04            | 3,01               |          |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1500000  | 29,14            | 4,37               |          |
| Insunio             | CACOT0021    | Próprio   | SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM                                                                                               | Material                      | UND             | 1,0000000  | 6,95             | 6,95               |          |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | MO sem LS =>    | 2,48       | LS =>            | 2,86 MO com LS =>  | 5,34     |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | Valor do BDI => | 3,28       | Valor com BDI => |                    | 17,61    |
| 14.07               | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                             | Und                           | Quant.          | Valor Unit | Total            |                    |          |
| Composição          | RC0045       | Próprio   | SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UND             | 1,0000000  | 165,79           | 165,79             |          |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1500000  | 29,14            | 4,37               |          |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1500000  | 20,04            | 3,01               |          |
| Insunio             | CACOT0022    | Próprio   | PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)                                                                                                                                                                      | Material                      | UND             | 1,0000000  | 158,41           | 158,41             |          |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | MO sem LS =>    | 2,48       | LS =>            | 2,86 MO com LS =>  | 5,34     |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | Valor do BDI => | 37,93      | Valor com BDI => |                    | 203,72   |
| 14.08               | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                             | Und                           | Quant.          | Valor Unit | Total            |                    |          |
| Composição          | RC0046       | Próprio   | PLACA TÁTIL ACRÍLICO (PVT 01) 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UND             | 1,0000000  | 137,59           | 137,59             |          |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2000000  | 29,14            | 5,83               |          |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2000000  | 20,04            | 4,01               |          |
| Insunio             | CACOT0023    | Próprio   | PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS                                                                                                                                                   | Material                      | UND             | 1,0000000  | 127,75           | 127,75             |          |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | MO sem LS =>    | 3,30       | LS =>            | 3,81 MO com LS =>  | 7,11     |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | Valor do BDI => | 31,48      | Valor com BDI => |                    | 169,07   |
| 14.09               | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                             | Und                           | Quant.          | Valor Unit | Total            |                    |          |
| Composição          | RC0047       | Próprio   | PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO (PVT 02) 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UND             | 1,0000000  | 60,94            | 60,94              |          |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2000000  | 29,14            | 5,83               |          |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2000000  | 20,04            | 4,01               |          |
| Insunio             | CACOT0024    | Próprio   | PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. PAREDES                                                                                                                                                | Material                      | UND             | 1,0000000  | 51,10            | 51,10              |          |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | MO sem LS =>    | 3,30       | LS =>            | 3,81 MO com LS =>  | 7,11     |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | Valor do BDI => | 13,94      | Valor com BDI => |                    | 74,88    |
| 14.10               | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                             | Und                           | Quant.          | Valor Unit | Total            |                    |          |
| Composição          | IP0110       | Próprio   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UND             | 1,0000000  | 312,28           | 312,28             |          |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,9485000  | 28,52            | 27,05              |          |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2988000  | 20,04            | 5,99               |          |
| Insunio             | 00036081     | SINAPI    | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                  | Material                      | UN              | 1,0000000  | 183,84           | 183,84             |          |
| Insunio             | 00034351     | 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  | 15,90            | 95,40              |          |
|                     |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                               | MO sem LS =>    | 11,64      | LS =>            | 13,40 MO com LS => | 25,04    |

|                     |                   |                                                                                                                                                 | Valor do BDI ==>                                  | 71.45  | Valor com BDI ==> |            | 383.73        |        |
|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------------|------------|---------------|--------|
| 14.11               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.            | Valor Unit | Total         |        |
| Composição          | IP019C Próprio    | BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000         | 210,88     | 210,88        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,9485000         | 28,52      | 27,05         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2988000         | 20,04      | 5,99          |        |
| Insunco             | 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     | 6,3000000         | 15,90      | 95,40         |        |
| Insunco             | IPCOT0030 Próprio | BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE                                                                                          | Material                                          | UND    | 1,0000000         | 82,44      | 82,44         |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                                     | 11,64  | LS ==>            | 13,40      | MO com LS ==> | 25,04  |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | Valor do BDI ==>                                  | 48,25  | Valor com BDI ==> |            | 259,13        |        |
| 14.12               | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.            | Valor Unit | Total         |        |
| Composição          | RC0152 Próprio    | BARRA DE APOIO LATERAL, PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX AISI 304, INCLUINDO CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000         | 779,21     | 779,21        |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,9485000         | 28,52      | 27,05         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2988000         | 20,04      | 5,99          |        |
| Insunco             | CACOT0053 Próprio | BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX AISI 304, Ø= 1 1/2"                                                                          | Material                                          | UND    | 1,0000000         | 650,77     | 650,77        |        |
| Insunco             | 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         | 15,90      | 95,40         |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                                     | 11,64  | LS ==>            | 13,40      | MO com LS ==> | 25,04  |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | Valor do BDI ==>                                  | 178,28 | Valor com BDI ==> |            | 957,49        |        |
| 15.01.03            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.            | Valor Unit | Total         |        |
| Composição          | RC0051 Próprio    | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000         | 298,40     | 298,40        |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,3000000         | 29,14      | 37,88         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 13,0000000        | 20,04      | 260,52        |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                                     | 93,94  | LS ==>            | 108,17     | MO com LS ==> | 202,11 |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | Valor do BDI ==>                                  | 68,27  | Valor com BDI ==> |            | 366,67        |        |
| 15.01.05            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.            | Valor Unit | Total         |        |
| Composição          | RC0070 Próprio    | REMOÇÃO DE PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000         | 24,59      | 24,59         |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5000000         | 29,14      | 14,57         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5000000         | 20,04      | 10,02         |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                                     | 8,27   | LS ==>            | 9,53       | MO com LS ==> | 17,80  |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | Valor do BDI ==>                                  | 5,63   | Valor com BDI ==> |            | 30,22         |        |
| 15.02.01            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.            | Valor Unit | Total         |        |
| Composição          | 96523 SINAPI      | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_08/2017                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³     | 1,0000000         | 95,83      | 95,83         |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,1890000         | 29,14      | 34,65         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 3,0530000         | 20,04      | 61,18         |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                                     | 31,21  | LS ==>            | 35,94      | MO com LS ==> | 67,15  |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | Valor do BDI ==>                                  | 21,93  | Valor com BDI ==> |            | 117,76        |        |
| 15.02.02            | 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_08/2017                                          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³     | 1,0000000         | 125,45     | 125,45        |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,4580000         | 29,14      | 42,82         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,1380000         | 20,04      | 82,93         |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                                     | 40,72  | LS ==>            | 46,89      | MO com LS ==> | 87,61  |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | Valor do BDI ==>                                  | 28,70  | Valor com BDI ==> |            | 164,15        |        |
| 15.02.03            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.            | Valor Unit | Total         |        |
| Composição          | RC0052 Próprio    | REGULARIZAÇÃO MANUAL                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000         | 6,01       | 6,01          |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,3000000         | 20,04      | 6,01          |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                                     | 1,86   | LS ==>            | 2,14       | MO com LS ==> | 4,00   |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | Valor do BDI ==>                                  | 1,38   | Valor com BDI ==> |            | 7,39          |        |
| 15.03.01            | 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         | 536,48     | 536,48        |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,2120000         | 29,14      | 181,02        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,6940000         | 20,04      | 33,85         |        |
| Composição Auxiliar | 94868 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         | 284,52     | 321,51        |        |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                                     | 106,46 | LS ==>            | 122,58     | MO com LS ==> | 229,04 |
|                     |                   |                                                                                                                                                 | Valor do BDI ==>                                  | 122,75 | Valor com BDI ==> |            | 659,23        |        |
| 15.03.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.            | Valor Unit | Total         |        |
| Composição          | 96529 SINAPI      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_08/2017                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²     | 1,0000000         | 329,60     | 329,60        |        |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI      | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,4070000         | 20,48      | 28,82         |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI      | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,3710000         | 28,77      | 125,75        |        |
| Composição Auxiliar | 91682 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    | 0,2850000         | 38,51      | 11,36         |        |

8  
51



|                     |                 |                                                                                                                       |                                                   |                 |            |                  |                    |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------------------|
| 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             | 0,1440000  | 37,18            | 5,35               |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                       | Material                                          | L               | 0,0170000  | 5,32             | 0,09               |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                               | Material                                          | M               | 17,1050000 | 2,78             | 47,55              |
| Insumo              | 00005073 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                   | Material                                          | KG              | 0,1760000  | 16,68            | 2,94               |
| Insumo              | 00005074 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                                   | Material                                          | KG              | 0,0590000  | 18,34            | 1,09               |
| Insumo              | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                          | Material                                          | M               | 4,7400000  | 22,46            | 106,46             |
| Insumo              | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                             | Material                                          | KG              | 0,0100000  | 20,20            | 0,20               |
|                     |                 |                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 60,16      | LS =>            | 69,27 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 75,41      | Valor com BDI => | 405,01             |
| 15.03.03            | Código Banco    | Descrição                                                                                                             | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 96530 SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000  | 170,85           | 170,85             |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,5550000  | 20,48            | 11,37              |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,5860000  | 28,77            | 45,05              |
| 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             | 0,0620000  | 38,51            | 2,39               |
| 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             | 0,0630000  | 37,18            | 1,97               |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                       | Material                                          | L               | 0,0170000  | 5,32             | 0,09               |
| Insumo              | 00004491 SINAPI | PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                             | Material                                          | M               | 2,2440000  | 7,96             | 17,86              |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                               | Material                                          | M               | 2,1040000  | 2,78             | 5,85               |
| Insumo              | 00005073 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                   | Material                                          | KG              | 0,0950000  | 16,68            | 1,58               |
| Insumo              | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                          | Material                                          | M               | 3,7400000  | 22,46            | 84,00              |
| Insumo              | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                             | Material                                          | KG              | 0,0340000  | 20,20            | 0,69               |
|                     |                 |                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 21,26      | LS =>            | 24,49 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 39,09      | Valor com BDI => | 209,94             |
| 15.03.04            | 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  | 16,63            | 16,63              |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0635000  | 20,58            | 1,31               |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1945000  | 28,92            | 5,62               |
| Composição Auxiliar | 92600 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 1,0000000  | 8,85             | 8,85               |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM  | Material                                          | UN              | 1,9665000  | 0,17             | 0,33               |
| 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  | 20,72            | 0,52               |
|                     |                 |                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 3,05       | LS =>            | 3,52 MO com LS =>  |
|                     |                 |                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 3,80       | Valor com BDI => | 20,43              |
| 15.03.05            | 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_08/2017                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 1,0000000  | 14,86            | 14,86              |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0490000  | 20,58            | 1,01               |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1510000  | 28,92            | 4,37               |
| 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  | 8,76             | 8,76               |
| 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  | 0,17             | 0,20               |
| 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  | 20,72            | 0,52               |
|                     |                 |                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 2,21       | LS =>            | 2,54 MO com LS =>  |
|                     |                 |                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 3,40       | Valor com BDI => | 18,26              |
| 15.03.06            | Código Banco    | Descrição                                                                                                             | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| 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  | 13,37            | 13,37              |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0375000  | 20,58            | 0,77               |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1155000  | 28,92            | 3,34               |
| 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  | 8,62             | 8,62               |
| 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  | 0,17             | 0,12               |
| 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  | 20,72            | 0,52               |
|                     |                 |                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 1,61       | LS =>            | 1,85 MO com LS =>  |
|                     |                 |                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 3,06       | Valor com BDI => | 16,43              |
| 15.03.07            | Código Banco    | Descrição                                                                                                             | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 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              | 1,0000000  | 11,69            | 11,69              |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0280000  | 20,58            | 0,58               |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0890000  | 28,92            | 2,57               |
| Composição Auxiliar | 92903 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 1,0000000  | 7,92             | 7,92               |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM  | Material                                          | UN              | 0,4655000  | 0,17             | 0,08               |

8

58



|                     |                     |                                                                                                                                                  |                                                   |            |               |                   |                         |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| 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     | 20,72             | 0,52                    |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 1,19       | LS =>         | 1,38              | MO com LS => 2,57       |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 2,87       |               |                   | Valor com BDI => 14,36  |
| <b>15.03.08</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          | RC0953 Próprio      | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³         | 1,0000000     | 579,17            | 579,17                  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 4,0000000     | 29,14             | 142,96                  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 3,2960000     | 20,04             | 66,05                   |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,4230000     | 1,12              | 0,47                    |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 1,2250000     | 0,37              | 0,45                    |
| 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     | 321,08            | 369,24                  |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 101,46     | LS =>         | 116,84            | MO com LS => 218,30     |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 132,51     |               |                   | Valor com BDI => 711,68 |
| <b>15.03.09</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          | RC0054 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     | 488,56            | 488,56                  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 2,3860000     | 29,14             | 69,53                   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 2,4500000     | 20,04             | 49,10                   |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,3140000     | 1,12              | 0,35                    |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0,9110000     | 0,37              | 0,34                    |
| 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     | 321,08            | 369,24                  |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 70,14      | LS =>         | 80,77             | MO com LS => 150,91     |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 111,76     |               |                   | Valor com BDI => 600,34 |
| <b>15.03.10</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          | 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     | 25,48             | 25,48                   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2718000     | 29,14             | 7,92                    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0741000     | 20,04             | 1,48                    |
| Composição Auxiliar | 94988 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         | 0,0985000     | 284,52            | 16,08                   |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 4,86       | LS =>         | 5,59              | MO com LS => 10,45      |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 5,83       |               |                   | Valor com BDI => 31,31  |
| <b>15.03.11</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          | RC0056 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     | 105,89            | 105,89                  |
| 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     | 3,26              | 3,26                    |
| 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     | 124,44            | 9,96                    |
| Composição Auxiliar | 97087 SINAPI        | CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 1,0000000     | 2,50              | 2,50                    |
| 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     | 10,75             | 38,70                   |
| Insumo              | RC0055 Próprio      | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                    | Serviços                                          | M³         | 0,1000000     | 514,66            | 51,47                   |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 5,49       | LS =>         | 6,32              | MO com LS => 11,81      |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 24,23      |               |                   | Valor com BDI => 130,12 |
| <b>15.03.13</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          | RC0958 Próprio      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃO DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³         | 1,0000000     | 25,23             | 25,23                   |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,4000000     | 30,12             | 12,05                   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2000000     | 20,04             | 4,01                    |
| Insumo              | 00007313 SINAPI     | TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA                                               | Material                                          | L          | 0,5000000     | 18,33             | 9,17                    |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 5,35       | LS =>         | 6,16              | MO com LS => 11,51      |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 5,77       |               |                   | Valor com BDI => 31,00  |
| <b>15.04.01</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          | 92409 SINAPI        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²         | 1,0000000     | 231,34            | 231,34                  |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,5540000     | 20,48             | 11,35                   |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 3,0230000     | 28,77             | 86,97                   |
| Composição Auxiliar | 92289 SINAPI        | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²         | 1,0200000     | 129,79            | 132,38                  |
| Insumo              | 00002692 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                  | Material                                          | L          | 0,0170000     | 5,32              | 0,09                    |
| Insumo              | 00040304 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                        | Material                                          | KG         | 0,0270000     | 20,20             | 0,55                    |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 45,51      | LS =>         | 52,41             | MO com LS => 97,92      |
|                     |                     |                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 52,93      |               |                   | Valor com BDI => 284,27 |

8  
59

|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |        |           |            |                  |          |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| 15.04.02            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 92446 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²     | 1,0000000 | 275,50     | 275,50           |          |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,4550000 | 20,48      | 9,32             |          |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4820000 | 28,77      | 71,41            |          |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0200000 | 150,69     | 153,70           |          |
| Composição Auxiliar | 92273 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M      | 1,6900000 | 15,24      | 26,80            |          |
| Insunio             | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                         | Material                                          | L      | 0,0170000 | 5,32       | 0,09             |          |
| Insunio             | 00006193 SINAPI | TABUA, NAO, APARELHADA, 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                          | Material                                          | M      | 0,0130000 | 15,39      | 14,05            |          |
| Insunio             | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1")                                                                                               | Material                                          | KG     | 0,0660000 | 20,20      | 1,33             |          |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                            |                                                   | 44,62  | LS =>     | 51,40      | MO com LS =>     | 96,02    |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                         |                                                   | 63,03  |           |            | Valor com BDI => | 338,53   |
| 15.04.03            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 92759 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0000000 | 13,02      | 13,02            |          |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0175000 | 20,58      | 0,36             |          |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1069000 | 28,92      | 3,09             |          |
| Composição Auxiliar | 92890 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0600000 | 8,85       | 8,85             |          |
| Insunio             | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                     | Material                                          | UN     | 1,1900000 | 0,17       | 0,20             |          |
| 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 | 20,72      | 0,52             |          |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                            |                                                   | 1,86   | LS =>     | 2,15       | MO com LS =>     | 4,01     |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                         |                                                   | 2,98   |           |            | Valor com BDI => | 16,00    |
| 15.04.04            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 92760 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0000000 | 11,99      | 11,99            |          |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0129000 | 20,58      | 0,27             |          |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0790000 | 28,92      | 2,28             |          |
| 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 | 8,78       | 8,78             |          |
| Insunio             | 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 | 0,17       | 0,16             |          |
| 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 | 20,72      | 0,52             |          |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                            |                                                   | 1,24   | LS =>     | 1,43       | MO com LS =>     | 2,67     |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                         |                                                   | 2,74   |           |            | Valor com BDI => | 14,73    |
| 15.04.05            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 92762 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0000000 | 9,79       | 9,79             |          |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0064000 | 20,58      | 0,13             |          |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0392000 | 28,92      | 1,13             |          |
| 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 | 7,92       | 7,92             |          |
| Insunio             | 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 | 0,17       | 0,09             |          |
| 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 | 20,72      | 0,52             |          |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                            |                                                   | 0,54   | LS =>     | 0,62       | MO com LS =>     | 1,16     |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                         |                                                   | 2,24   |           |            | Valor com BDI => | 12,03    |
| 15.04.06            | 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                     | m³     | 1,0000000 | 840,62     | 840,62           |          |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4590000 | 28,77      | 70,75            |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4590000 | 29,14      | 71,66            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,3770000 | 20,04      | 147,84           |          |
| Composição Auxiliar | 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 | CHP    | 1,0420000 | 1,12       | 1,17             |          |
| 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 | 0,37       | 0,52             |          |
| Insunio             | 00038408 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)                  | Material                                          | m³     | 1,1030000 | 497,44     | 548,68           |          |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                            |                                                   | 96,32  | LS =>     | 110,92     | MO com LS =>     | 207,24   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                         |                                                   | 192,33 |           |            | Valor com BDI => | 1.032,95 |
| 15.04.07            | 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 TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000 | 858,81     | 858,81           |          |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,1900000 | 28,77      | 34,24            |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 3,5710000 | 29,14      | 104,06           |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,4070000 | 20,04      | 168,48           |          |



|                     |                 |                                                                                                                                                                                     |                                                   |        |           |            |                  |          |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,9420000 | 1,12       | 1,06             |          |
| 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 | 0,37       | 0,09             |          |
| Insumo              | 00038408 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)                                              | Material                                          | m³     | 1,1030000 | 497,44     | 548,68           |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 101,21 | LS =>     | 118,54     | MO com LS =>     | 217,75   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor de BDI =>                                   | 195,99 |           |            | Valor com BDI => | 1.052,60 |
| 15.04.08            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0165 Próprio  | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000 | 13,44      | 13,44            |          |
| Composição Auxiliar | 90777 SINAPI    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0166700 | 113,02     | 1,88             |          |
| Insumo              | 12009 ORSE      | Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova un                                                                                                              | Serviços                                          | un     | 1,0000000 | 11,56      | 11,56            |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 0,86   | LS =>     | 1,00       | MO com LS =>     | 1,86     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor de BDI =>                                   | 3,08   |           |            | Valor com BDI => | 16,52    |
| Composição          | 88485 SINAPI    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                           | PINT - PINTURAS                                   | m²     | 1,0000000 | 3,75       | 3,75             |          |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0866000 | 30,12      | 2,61             |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0222000 | 20,04      | 0,44             |          |
| Insumo              | 00056085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                    | Material                                          | L      | 0,1866000 | 7,80       | 1,30             |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 0,82   | LS =>     | 0,95       | MO com LS =>     | 1,77     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor de BDI =>                                   | 0,86   |           |            | Valor com BDI => | 4,61     |
| 15.08.01            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0059 Próprio  | PORTÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE D=1/2 E D= 2, SOLDADO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000 | 443,71     | 443,71           |          |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,7000000 | 37,34      | 26,14            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,8500000 | 20,04      | 57,11            |          |
| Composição Auxiliar | 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    | 0,1832000 | 85,31      | 14,08            |          |
| Composição Auxiliar | 83786 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 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    | 0,0440000 | 44,97      | 1,98             |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2500000 | 29,14      | 7,29             |          |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,7000000 | 28,92      | 20,24            |          |
| Composição Auxiliar | 100757 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE        | PINT - PINTURAS                                   | m²     | 1,0000000 | 46,25      | 46,25            |          |
| Insumo              | 00021013 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM. *4,40* KG/M (NBR 5580)                                                                                  | Material                                          | M      | 2,3310000 | 73,85      | 172,14           |          |
| Insumo              | 00010897 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                            | Material                                          | KG     | 0,4000000 | 25,45      | 10,18            |          |
| Insumo              | 00040425 SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)                                                                                                               | Material                                          | KG     | 0,2991000 | 8,18       | 2,45             |          |
| Insumo              | 00021014 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)                                                                             | Material                                          | M      | 0,1260000 | 103,33     | 13,02            |          |
| Insumo              | 00011977 SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                  | Material                                          | UN     | 2,0000000 | 10,23      | 20,46            |          |
| Insumo              | 00007167 SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                                                                  | Material                                          | m²     | 1,0500000 | 24,46      | 25,68            |          |
| Insumo              | JAC011 Próprio  | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO                                                                                                                     | Serviços                                          | m²     | 1,0000000 | 26,89      | 26,89            |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 50,92  | LS =>     | 58,52      | MO com LS =>     | 109,34   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor de BDI =>                                   | 101,52 |           |            | Valor com BDI => | 545,23   |
| 15.08.02            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0074 Próprio  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000 | 37,03      | 37,03            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0833300 | 20,04      | 1,67             |          |
| Insumo              | 00043603 SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES             | Material                                          | UN     | 1,0000000 | 35,36      | 35,36            |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 0,52   | LS =>     | 0,59       | MO com LS =>     | 1,11     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor de BDI =>                                   | 8,47   |           |            | Valor com BDI => | 45,50    |
| 15.09.01            | 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 | 20,20      | 20,20            |          |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0850000 | 20,48      | 1,33             |          |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1180000 | 28,77      | 3,39             |          |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0046000 | 35,08      | 0,16             |          |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0064000 | 34,03      | 0,22             |          |
| Insumo              | 00040425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                           | Material                                          | M      | 0,6340000 | 23,04      | 14,61            |          |
| Insumo              | 00040588 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                                                                  | Material                                          | KG     | 0,0300000 | 16,48      | 0,49             |          |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 1,77   | LS =>     | 2,03       | MO com LS =>     | 3,80     |

8  
61



|                     |                   |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                    | 4,62 | Valor com BDI => |            |              | 24,82 |
|---------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| 15.09.03            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | RC0081 Próprio    | RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | M    | 1,0000000        | 38,86      | 38,86        |       |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI      | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2000000        | 28,77      | 5,75         |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,4000000        | 29,14      | 11,66        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2000000        | 20,04      | 4,01         |       |
| Insumo              | 00010587 SINAPI   | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                      | Material                           | M    | 0,0350000        | 9,00       | 0,32         |       |
| 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   | 0,0780000        | 20,72      | 1,62         |       |
| Insumo              | 00031379 SINAPI   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                        | Material                           | KG   | 5,0000000        | 0,33       | 1,65         |       |
| Insumo              | 00004721 SINAPI   | PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                     | Material                           | m³   | 0,0130000        | 89,41      | 1,16         |       |
| Insumo              | 00000367 SINAPI   | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                               | Material                           | m³   | 0,0010000        | 91,96      | 0,09         |       |
| Insumo              | 1586 ORSE         | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 16) kg                                                                                                                                                                            | Material                           | kg   | 0,0100000        | 19,46      | 0,19         |       |
| Insumo              | RC0080 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                                                                      | Serviços                           | KG   | 1,0000000        | 12,41      | 12,41        |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                       | 7,43 | LS =>            | 8,55       | MO com LS => | 15,98 |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                    | 8,89 | Valor com BDI => |            |              | 47,75 |
| 15.09.05            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | IP0025 Próprio    | PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m²   | 1,0000000        | 38,21      | 38,21        |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,4000000        | 30,12      | 12,05        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2000000        | 20,04      | 4,01         |       |
| Insumo              | IPCOT0096 Próprio | TINTA TÉRMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)                                                                                                                                                   | Material                           | BD   | 0,0526000        | 420,88     | 22,15        |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                       | 5,35 | LS =>            | 6,16       | MO com LS => | 11,51 |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                    | 8,74 | Valor com BDI => |            |              | 46,85 |
| 15.10.01            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 88303 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   | 1,0000000        | 6,11       | 6,11         |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0944000        | 20,13      | 1,80         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0944000        | 28,52      | 2,69         |       |
| Insumo              | 00000565 SINAPI   | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                                                                                                                              | Material                           | UN   | 1,0000000        | 0,73       | 0,73         |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                                            | Material                           | UN   | 0,0069000        | 52,83      | 0,31         |       |
| Insumo              | 00020063 SINAPI   | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                             | Material                           | UN   | 0,0070000        | 59,85      | 0,42         |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                            | Material                           | UN   | 0,0315000        | 1,80       | 0,06         |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                       | 1,58 | LS =>            | 1,82       | MO com LS => | 3,40  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                    | 1,40 | Valor com BDI => |            |              | 7,51  |
| 15.10.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 88391 SINAPI      | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 7,96       | 7,96         |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1111000        | 20,13      | 2,24         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1111000        | 28,52      | 3,17         |       |
| Insumo              | 00000108 SINAPI   | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA                                                                                                                                | Material                           | UN   | 1,0000000        | 1,48       | 1,48         |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                                            | Material                           | UN   | 0,0082000        | 52,83      | 0,43         |       |
| Insumo              | 00020063 SINAPI   | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                             | Material                           | UN   | 0,0085000        | 59,85      | 0,57         |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                            | Material                           | UN   | 0,0371000        | 1,80       | 0,07         |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                       | 1,86 | LS =>            | 2,14       | MO com LS => | 4,00  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                    | 1,52 | Valor com BDI => |            |              | 9,78  |
| 15.10.03            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 94785 SINAPI      | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 21,72      | 21,72        |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2310000        | 20,13      | 4,65         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2310000        | 28,52      | 6,59         |       |
| Insumo              | 00000068 SINAPI   | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                            | Material                           | UN   | 1,0000000        | 8,99       | 8,99         |       |
| Insumo              | 00020080 SINAPI   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                              | Material                           | UN   | 0,0460000        | 17,23      | 0,79         |       |
| Insumo              | 00020063 SINAPI   | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                             | Material                           | UN   | 0,0110000        | 59,85      | 0,66         |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                            | Material                           | UN   | 0,0230000        | 1,80       | 0,04         |       |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                       | 3,97 | LS =>            | 4,45       | MO com LS => | 8,32  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                    | 4,97 | Valor com BDI => |            |              | 26,69 |
| 15.10.04            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 94786 SINAPI      | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 42,29      | 42,29        |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2310000        | 20,13      | 4,65         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2310000        | 28,52      | 6,59         |       |

8  
62

|        |                 |                                                                                     |                 |      |                  |                   |       |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|-------------------|-------|-------|
| Insumo | 00020000 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                        | Material        | UN   | 0,0460000        | 17,23             | 0,79  |       |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                       | Material        | UN   | 0,0110000        | 59,85             | 0,66  |       |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                      | Material        | UN   | 0,0230000        | 1,80              | 0,04  |       |
| Insumo | 00030089 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA | Material        | UN   | 1,0000000        | 29,56             | 29,56 |       |
|        |                 |                                                                                     | MO sem LS =>    | 3,87 | LS =>            | 4,45 MO com LS => | 8,32  |       |
|        |                 |                                                                                     | Valor do BDI => | 9,68 | Valor com BDI => |                   |       | 51,97 |

| 15.10.05            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                      | 9,88 | Valor com BDI => |                   |            |       |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------------|-------------------|------------|-------|
| Composição          | 95141 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | Tipo                                 |      | Und              | Quant.            | Valor Unit | Total |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS |      | UN               | 1,0000000         | 30,65      | 30,65 |
| Composição Auxiliar | 88246 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |      | H                | 0,2310000         | 20,13      | 4,65  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |      | H                | 0,2310000         | 28,52      | 6,59  |
| Insuno              | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                            | Material                             |      | UN               | 0,0460000         | 17,23      | 0,79  |
| Insuno              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                           | Material                             |      | UN               | 0,0110000         | 59,85      | 0,66  |
| Insuno              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                          | Material                             |      | UN               | 0,0230000         | 1,80       | 0,04  |
| Insuno              | 00030087 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                        | Material                             |      | UN               | 1,0000000         | 17,92      | 17,92 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 3,87 | LS =>            | 4,45 MO com LS => |            | 8,32  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 7,01 | Valor com BDI => |                   |            | 37,66 |

|                     |                 |                                                                                                            | Valor do BDI =>          |      | 7,01             |            | Valor com BDI => |       | 37,66 |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------------|------------|------------------|-------|-------|
| 15.10.06            | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total            |       |       |
| Composição          | RC0062 Próprio  | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM PONTA-ROSCA PARA REGISTRO Ø 40 MM X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND  | 1,0000000        | 15,80      | 15,80            |       |       |
| Composição Auxiliar | 88246 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2310000        | 20,13      | 4,65             |       |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2310000        | 28,52      | 6,59             |       |       |
| Insuno              | 00000109 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA                             | Material                 | UN   | 1,0000000        | 3,07       | 3,07             |       |       |
| Insuno              | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                               | Material                 | UN   | 0,0460000        | 17,23      | 0,79             |       |       |
| Insuno              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                              | Material                 | UN   | 0,0110000        | 59,85      | 0,66             |       |       |
| Insuno              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                             | Material                 | UN   | 0,0230000        | 1,80       | 0,04             |       |       |
|                     |                 |                                                                                                            | MO sem LS =>             | 3,87 | LS =>            | 4,45       | MO com LS =>     | 8,32  |       |
|                     |                 |                                                                                                            | Valor do BDI =>          | 3,62 | Valor com BDI => |            |                  | 19,42 |       |

|                     |                 |                                                                                                                         |                                      |      |                  |                   |       |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------------|-------------------|-------|-------|
| 15.10.07            | Código Banco    | Descrição                                                                                                               | Valor do BDI =>                      |      | 3.62             | Valor com BDI =>  |       | 19.42 |
| Composição          | 89364 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Tipo                                 | Und  | Quant.           | Valor Unit        | Total |       |
|                     |                 |                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 10,80             | 10,80 |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1520000        | 20,13             | 3,06  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1520000        | 28,52             | 4,34  |       |
| Insuno              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR                                                                           | Material                             | UN   | 0,0071000        | 52,83             | 0,38  |       |
| Insuno              | 00001956 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                              | Material                             | UN   | 1,0000000        | 2,48              | 2,48  |       |
| Insuno              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                           | Material                             | UN   | 0,0080000        | 59,85             | 0,48  |       |
| Insuno              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0330000        | 1,80              | 0,06  |       |
|                     |                 |                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 2.54 | LS =>            | 2,93 MO com LS => | 5.47  |       |
|                     |                 |                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 2.47 | Valor com BDI => |                   | 13.27 |       |

|                     |                 |                                                                                                                         |                                      |      |                  |                   |       |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------------|-------------------|-------|-------|
| 15.10.08            | Código Banco    | Descrição                                                                                                               | Valor do BDI =>                      |      | 2,47             | Valor com BDI =>  |       | 13,27 |
| Composição          | 89369 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Tipo                                 | Und  | Quant.           | Valor Unit        | Total |       |
|                     |                 |                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 15,40             | 15,40 |       |
| Composição Auxiliar | 88246 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1812000        | 20,13             | 3,65  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1812000        | 28,52             | 5,17  |       |
| Insuno              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR                                                                           | Material                             | UN   | 0,0094000        | 52,83             | 0,50  |       |
| Insuno              | 00001957 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                              | Material                             | UN   | 1,0000000        | 5,35              | 5,35  |       |
| Insuno              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                           | Material                             | UN   | 0,0110000        | 59,85             | 0,66  |       |
| Insuno              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0403000        | 1,80              | 0,07  |       |
|                     |                 |                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 3,03 | LS =>            | 3,49 MO com LS => | 6,52  |       |
|                     |                 |                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 3,52 | Valor com BDI => |                   |       | 18,92 |

|                     |                 |                                                                                                             | Valor de BDI =>          |      | 3,52             |            | Valor com BDI => |      | 18,92 |  |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------------|------------|------------------|------|-------|--|
| 15.10.09            | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total            |      |       |  |
| composição          | RC0063 Próprio  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND  | 1,0000000        | 20,01      | 20,01            |      |       |  |
| composição auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1812000        | 20,13      | 3,65             |      |       |  |
| composição auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1812000        | 28,52      | 5,17             |      |       |  |
| Insuno              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR                                                              | Material                 | UN   | 0,0094000        | 52,83      | 0,50             |      |       |  |
| Insuno              | 00001958 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                  | Material                 | UN   | 1,0000000        | 9,96       | 9,96             |      |       |  |
| Insuno              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                               | Material                 | UN   | 0,0110000        | 59,85      | 0,66             |      |       |  |
| Insuno              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                 | UN   | 0,0403000        | 1,80       | 0,07             |      |       |  |
|                     |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 3,03 | LS =>            | 3,49       | MO com LS =>     | 6,52 |       |  |
|                     |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 4,58 | Valor com BDI => |            | 24,59            |      |       |  |

| 15.10.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



|                     |                 |                                                                                                                                        |                                    |      |                  |            |              |       |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 89363 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 9,56       | 9,56         |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1520000        | 20,13      | 3,06         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1520000        | 28,52      | 4,34         |       |
| Item                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0071000        | 52,83      | 0,38         |       |
| Item                | 00003500 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                              | Material                           | UN   | 1,0000000        | 1,24       | 1,24         |       |
| Item                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material                           | UN   | 0,0080000        | 59,85      | 0,48         |       |
| Item                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0338000        | 1,60       | 0,06         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 2,54 | LS =>            | 2,93       | MO com LS => | 5,47  |
|                     |                 |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 2,19 | Valor com BDI => |            |              | 11,75 |
| 15.10.11            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | RC0004 Próprio  | JOELHO 90 GRAUS PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | UND  | 1,0000000        | 29,43      | 29,43        |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3400000        | 28,52      | 9,70         |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3400000        | 20,04      | 6,81         |       |
| Item                | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                       | Material                           | UN   | 0,1580000        | 2,39       | 0,38         |       |
| Item                | 00043481 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                | Equipamento                        | MES  | 1,0000000        | 12,54      | 12,54        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 5,61 | LS =>            | 6,47       | MO com LS => | 12,08 |
|                     |                 |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 6,73 | Valor com BDI => |            |              | 36,16 |
| 15.10.12            | 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 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    | 0,1520000        | 20,13      | 3,06         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1520000        | 28,52      | 4,34         |       |
| Item                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0071000        | 52,83      | 0,38         |       |
| Item                | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                              | Material                           | UN   | 1,0000000        | 0,61       | 0,61         |       |
| Item                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material                           | UN   | 0,0080000        | 59,85      | 0,48         |       |
| Item                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0338000        | 1,80       | 0,06         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 2,54 | LS =>            | 2,93       | MO com LS => | 5,47  |
|                     |                 |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 2,04 | Valor com BDI => |            |              | 10,97 |
| 15.10.13            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | RC0065 Próprio  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | UND  | 1,0000000        | 12,11      | 12,11        |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1416000        | 20,13      | 2,85         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1416000        | 28,52      | 4,04         |       |
| Item                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0059000        | 52,83      | 0,31         |       |
| Item                | 00020147 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                               | Material                           | UN   | 1,0000000        | 4,43       | 4,43         |       |
| Item                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material                           | UN   | 0,0070000        | 59,85      | 0,42         |       |
| Item                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0338000        | 1,80       | 0,06         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 2,37 | LS =>            | 2,73       | MO com LS => | 5,10  |
|                     |                 |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 2,77 | Valor com BDI => |            |              | 14,88 |
| 15.10.14            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 89381 SINAPI    | LUVA 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 HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 10,82      | 10,82        |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0944000        | 20,13      | 1,90         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0944000        | 28,52      | 2,69         |       |
| Item                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0059000        | 52,83      | 0,31         |       |
| Item                | 00003679 SINAPI | LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"                                                                                    | Material                           | UN   | 1,0000000        | 5,44       | 5,44         |       |
| Item                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material                           | UN   | 0,0070000        | 59,85      | 0,42         |       |
| Item                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0315000        | 1,80       | 0,06         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 1,58 | LS =>            | 1,82       | MO com LS => | 3,40  |
|                     |                 |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 2,48 | Valor com BDI => |            |              | 13,30 |
| 15.10.15            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | RC0006 Próprio  | NIPEL COM ROSCA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | UND  | 1,0000000        | 18,35      | 18,35        |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3400000        | 28,52      | 9,70         |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3400000        | 20,04      | 6,81         |       |
| Item                | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                       | Material                           | UN   | 0,3160000        | 2,39       | 0,76         |       |
| Item                | 1640 ORSE       | Nipel pvc, rígido roscavel d= 3/4" un                                                                                                  | Material                           | un   | 1,0000000        | 1,08       | 1,08         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 5,61 | LS =>            | 6,47       | MO com LS => | 12,08 |
|                     |                 |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 4,20 | Valor com BDI => |            |              | 22,55 |
| 15.10.16            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | 89363 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 34,02      | 34,02        |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1102000        | 26,13      | 2,22         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1102000        | 28,52      | 3,14         |       |

8  
64



|                     |                  |                                                                                                                  |                                      |          |           |            |                  |          |
|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo              | 0003148 SINAPI   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                 | Material                             | UN       | 0,0108000 | 8,82       | 0,09             |          |
| Insumo              | 0006016 SINAPI   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)                                                  | Material                             | UN       | 1,0000000 | 28,57      | 28,57            |          |
|                     |                  |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 1,84     | LS =>     | 2,13       | MO com LS =>     | 3,97     |
|                     |                  |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 7,78     |           |            | Valor com BDI => | 41,80    |
| 15.10.18            | Código Banco     | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 94496 SINAPI     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                        | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,0000000 | 71,47      | 71,47            |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,2021000 | 20,13      | 4,07             |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,2021000 | 28,52      | 5,76             |          |
| Insumo              | 0003148 SINAPI   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                 | Material                             | UN       | 0,0168000 | 8,82       | 0,15             |          |
| Insumo              | 0006017 SINAPI   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)                                                | Material                             | UN       | 1,0000000 | 61,49      | 61,49            |          |
|                     |                  |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 3,38     | LS =>     | 3,90       | MO com LS =>     | 7,28     |
|                     |                  |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 16,35    |           |            | Valor com BDI => | 87,62    |
| 15.10.19            | Código Banco     | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0067 Próprio   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UND      | 1,0000000 | 4.537,38   | 4.537,38         |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,2686000 | 20,13      | 5,41             |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,2686000 | 28,52      | 7,66             |          |
| Insumo              | CAC00060 Próprio | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, 7.500 LITROS, FORTLEV OU SIMILAR                                     | Material                             | UND      | 1,0000000 | 4.524,31   | 4.524,31         |          |
|                     |                  |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 4,49     | LS =>     | 5,18       | MO com LS =>     | 9,67     |
|                     |                  |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 1.038,15 |           |            | Valor com BDI => | 5.575,53 |
| 15.10.20            | 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 | 12,24      | 12,24            |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,2026000 | 20,13      | 4,08             |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,2026000 | 28,52      | 5,78             |          |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                   | Material                             | UN       | 0,0108000 | 52,83      | 0,56             |          |
| Insumo              | 00007139 SINAPI  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                             | Material                             | UN       | 1,0000000 | 1,01       | 1,01             |          |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | Material                             | UN       | 0,0120000 | 59,65      | 0,72             |          |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN       | 0,0507000 | 1,80       | 0,09             |          |
|                     |                  |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 3,39     | LS =>     | 3,91       | MO com LS =>     | 7,30     |
|                     |                  |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 2,80     |           |            | Valor com BDI => | 15,04    |
| 15.10.21            | Código Banco     | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0068 Próprio   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UND      | 1,0000000 | 21,23      | 21,23            |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,2418000 | 20,13      | 4,86             |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,2418000 | 28,52      | 6,89             |          |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                   | Material                             | UN       | 0,0141000 | 52,83      | 0,74             |          |
| Insumo              | 00007141 SINAPI  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                             | Material                             | UN       | 1,0000000 | 7,64       | 7,64             |          |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | Material                             | UN       | 0,0165000 | 59,65      | 0,99             |          |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN       | 0,0605000 | 1,80       | 0,11             |          |
|                     |                  |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 4,04     | LS =>     | 4,66       | MO com LS =>     | 8,70     |
|                     |                  |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 4,86     |           |            | Valor com BDI => | 26,08    |
| 15.10.22            | Código Banco     | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 89402 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M        | 1,0000000 | 11,39      | 11,39            |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,1586000 | 20,13      | 3,19             |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,1586000 | 28,52      | 4,52             |          |
| Insumo              | 00009868 SINAPI  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M        | 1,0493000 | 3,44       | 3,61             |          |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN       | 0,0370000 | 1,80       | 0,07             |          |
|                     |                  |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 2,65     | LS =>     | 3,06       | MO com LS =>     | 5,71     |
|                     |                  |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 2,61     |           |            | Valor com BDI => | 14,00    |
| 15.10.23            | Código Banco     | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 89403 SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M        | 1,0000000 | 17,08      | 17,08            |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,1891000 | 20,13      | 3,81             |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,1891000 | 28,52      | 5,39             |          |
| Insumo              | 00009869 SINAPI  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M        | 1,0493000 | 7,43       | 7,80             |          |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN       | 0,0441000 | 1,80       | 0,08             |          |
|                     |                  |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 3,16     | LS =>     | 3,65       | MO com LS =>     | 6,81     |
|                     |                  |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 3,91     |           |            | Valor com BDI => | 20,99    |
| 15.10.24            | Código Banco     | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | RC0069 Próprio   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | M        | 1,0000000 | 21,51      | 21,51            |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,1891000 | 20,13      | 3,81             |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,1891000 | 28,52      | 5,39             |          |

|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |            |               |                   |                         |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| Insumo              | 00009674 SINAPI     | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                                                | Material                                          | M          | 1,0493000     | 11,66             | 12,23                   |
| Insumo              | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN         | 0,0441000     | 1,80              | 0,08                    |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 3,16       | LS =>         | 3,65              | MO com LS => 6,81       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 4,92       |               |                   | Valor com BDI => 26,43  |
| <b>15.10.25</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          | 89428 SINAPI        | UNIAO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS              | UN         | 1,0000000     | 11,93             | 11,93                   |
| Composição Auxiliar | 86248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0908000     | 20,13             | 1,82                    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0908000     | 28,52             | 2,58                    |
| Insumo              | 00006122 SINAPI     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN         | 0,0071000     | 52,83             | 0,38                    |
| Insumo              | 00009606 SINAPI     | UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                | Material                                          | UN         | 1,0000000     | 6,62              | 6,62                    |
| Insumo              | 00020083 SINAPI     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                     | Material                                          | UN         | 0,0080000     | 59,85             | 0,48                    |
| Insumo              | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN         | 0,0302000     | 1,80              | 0,05                    |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 1,52       | LS =>         | 1,74              | MO com LS => 3,26       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 2,73       |               |                   | Valor com BDI => 14,66  |
| <b>15.10.26</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          | 99621 SINAPI        | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS              | UN         | 1,0000000     | 171,52            | 171,52                  |
| Composição Auxiliar | 86248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2858430     | 20,13             | 5,75                    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2858430     | 28,52             | 8,15                    |
| Insumo              | 00003148 SINAPI     | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                                  | Material                                          | UN         | 0,0168000     | 8,82              | 0,15                    |
| Insumo              | 00010411 SINAPI     | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                                               | Material                                          | UN         | 1,0000000     | 157,47            | 157,47                  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 4,78       | LS =>         | 5,52              | MO com LS => 10,30      |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 39,24      |               |                   | Valor com BDI => 210,76 |
| <b>15.10.27</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          | 99630 SINAPI        | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS              | UN         | 1,0000000     | 93,98             | 93,98                   |
| Composição Auxiliar | 86248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,3335829     | 20,13             | 6,72                    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,3335829     | 28,52             | 9,51                    |
| Insumo              | 00003148 SINAPI     | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                                  | Material                                          | UN         | 0,0168000     | 8,82              | 0,15                    |
| Insumo              | 00010419 SINAPI     | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                                                                          | Material                                          | UN         | 1,0000000     | 77,60             | 77,60                   |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 5,58       | LS =>         | 6,44              | MO com LS => 12,02      |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 21,50      |               |                   | Valor com BDI => 115,46 |
| <b>16.20</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          | RC0071 Próprio      | CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 170 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M          | 1,0000000     | 127,88            | 127,88                  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2500000     | 20,04             | 5,01                    |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI        | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1360000     | 28,49             | 4,44                    |
| Composição Auxiliar | 93261 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        | 0,0132000     | 35,08             | 0,46                    |
| 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        | 0,0183000     | 34,03             | 0,62                    |
| Insumo              | 00011054 SINAPI     | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")                                                                                                                                      | Material                                          | UN         | 3,0000000     | 0,05              | 0,15                    |
| Insumo              | 00012614 SINAPI     | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 175 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                                                                                                               | Material                                          | UN         | 0,3300000     | 41,94             | 13,84                   |
| Insumo              | 00012616 SINAPI     | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                                                                                               | Material                                          | UN         | 0,2200000     | 12,72             | 2,80                    |
| Insumo              | 00012618 SINAPI     | CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                                                                                                    | Material                                          | UN         | 0,3500000     | 129,82            | 45,44                   |
| Insumo              | 00012624 SINAPI     | EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                                                                                                                        | Material                                          | UN         | 0,2200000     | 24,93             | 5,48                    |
| Insumo              | 00012626 SINAPI     | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                                                                                                 | Material                                          | UN         | 1,5500000     | 31,74             | 49,20                   |
| Insumo              | 00012627 SINAPI     | VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                                                                                                                 | Material                                          | UN         | 0,4400000     | 1,01              | 0,44                    |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 3,53       | LS =>         | 4,08              | MO com LS => 7,61       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 29,26      |               |                   | Valor com BDI => 157,14 |
| <b>16.21</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          | RC0073 Próprio      | PORTÃO EM CHAPA, COM REQUADRO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²         | 1,0000000     | 428,20            | 428,20                  |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI        | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,2000000     | 28,92             | 34,70                   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,2000000     | 20,04             | 24,05                   |
| 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     | 4,52              | 17,27                   |
| 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        | 0,8790000     | 0,08              | 0,05                    |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,8000000     | 29,14             | 17,48                   |



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |       |           |                  |        |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 87283 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0060000 | 345,30           | 2,07   |
| Composição Auxiliar | RC0012 Próprio  | PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 2,1000000 | 36,06            | 75,77  |
| Composição Auxiliar | 100757 SINAPI   | EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 100757 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                   | PINT - PINTURAS                                   | m²    | 2,1000000 | 46,26            | 97,13  |
| Insumo              | 00011046 SINAPI | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSO 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)                                                                                                                                               | Material                                          | KG    | 2,3700000 | 10,33            | 24,48  |
| Insumo              | 843 ORSE        | Dobradilha aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp. 2.4 mm (Lidei ou similar) un                                                                                                                      | Material                                          | un    | 1,9704400 | 11,98            | 23,61  |
| Insumo              | rc0072 Próprio  | CHAPA EM AÇO GALVANIZADO #14, DOBRADA E CORTADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                     | Serviços                                          | m²    | 0,6108300 | 182,69           | 111,59 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 63,62                                             | LS => | 73,26     | MO com LS =>     | 136,08 |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 97,97                                             |       |           | Valor com BDI => | 526,17 |
| 17.01.03            | 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 | 2,97             | 2,97   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0718000 | 20,04            | 1,44   |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0718000 | 21,32            | 1,63   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 0,93                                              | LS => | 1,07      | MO com LS =>     | 2,00   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 0,88                                              |       |           | Valor com BDI => | 3,65   |
| 17.01.06            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | RC0078 Próprio  | REMOÇÃO DE GRADIL NYLOFOR, DE FORMA CUIDADOSA PARA REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                             | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS              | m²    | 1,0000000 | 16,36            | 16,36  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4000000 | 20,04            | 8,02   |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3000000 | 27,80            | 8,34   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 5,41                                              | LS => | 6,24      | MO com LS =>     | 11,65  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 3,74                                              |       |           | Valor com BDI => | 20,10  |
| 17.01.10            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 102187 SINAPI   | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000 | 464,44           | 464,44 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,6702000 | 29,14            | 48,67  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 6,4684000 | 20,04            | 129,03 |
| 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   | 0,2198000 | 1,12             | 0,25   |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6377000 | 0,37             | 0,24   |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI    | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,9050000 | 307,42           | 247,47 |
| Insumo              | 00004730 SINAPI | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                        | Material                                          | m³    | 0,4543000 | 84,05            | 38,18  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 82,25                                             | LS => | 94,71     | MO com LS =>     | 176,96 |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 106,26                                            |       |           | Valor com BDI => | 570,70 |
| 17.01.11            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 94319 SINAPI    | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                                             | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³    | 1,0000000 | 88,22            | 88,22  |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 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   | 0,0051164 | 242,15           | 1,24   |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0025581 | 64,44            | 0,16   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5819488 | 20,04            | 11,26  |
| 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   | 0,2336470 | 43,24            | 10,10  |
| 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   | 0,2165924 | 37,70            | 8,17   |
| Insumo              | 00006079 SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                  | Material                                          | m³    | 1,2500000 | 45,83            | 57,29  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 10,09                                             | LS => | 11,61     | MO com LS =>     | 21,70  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 20,18                                             |       |           | Valor com BDI => | 108,40 |
| 17.01.12            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 96535 SINAPI    | FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 149,27           | 149,27 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0866000 | 20,48            | 22,24  |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,7890000 | 28,77            | 79,86  |
| 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   | 0,0780000 | 38,61            | 3,04   |
| 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 | 37,18            | 1,45   |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                                                                                 | Material                                          | L     | 0,0170000 | 5,32             | 0,09   |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                          | Material                                          | M     | 4,8120000 | 2,78             | 12,82  |
| Insumo              | 00005073 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                                                                                             | Material                                          | KG    | 0,0470000 | 16,68            | 0,78   |

8  
674

|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |            |               |                     |              |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------|--------------|
| Insumo              | 00005074 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                                                                                                                                   | Material                                                      | KG         | 0,0160000     | 18,34               | 0,29         |
| Insumo              | 00006189 SINAPI     | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, A'NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                          | Material                                                      | M          | 1,2780000     | 22,46               | 28,70        |
| Insumo              | 00040304 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                             | Material                                                      | KG         | 0,0100000     | 20,20               | 0,20         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                  | 37,93      | LS =>         | 42,65 MO com LS =>  | 79,68        |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                               | 34,15      |               | Valor com BDI =>    | 183,42       |
| <b>17.01.22</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          | RC0082 Próprio      | REINSTALAÇÃO DE GRADIL (TELA E MONTANTES) - EXCLUSO FORNECIMENTO DA TELA E MONTANTES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²         | 1,0000000     | 25,22               | 25,22        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,5000000     | 20,04               | 10,02        |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI        | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,8000000     | 27,80               | 13,90        |
| Insumo              | 8854 ORSE           | Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4" un                                                                                                                                                                                   | Material                                                      | un         | 0,8660000     | 1,50                | 1,30         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                  | 7,99       | LS =>         | 9,21 MO com LS =>   | 17,20        |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                               | 5,77       |               | Valor com BDI =>    | 30,99        |
| <b>17.01.23</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          | 98504 SINAPI        | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                                       | URBA - URBANIZAÇÃO                                            | m²         | 1,0000000     | 12,33               | 12,33        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1564000     | 20,04               | 3,13         |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI        | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,0391000     | 21,32               | 0,83         |
| Insumo              | 00003524 SINAPI     | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO                                                                                                                                                                                 | Material                                                      | m²         | 1,0000000     | 8,37                | 8,37         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                  | 1,23       | LS =>         | 1,41 MO com LS =>   | 2,64         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                               | 2,82       |               | Valor com BDI =>    | 15,15        |
| <b>17.01.24</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          | RC0153 Próprio      | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO                                                                                                                                                                        | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS                          | M          | 1,0000000     | 11,48               | 11,48        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,5000000     | 20,04               | 10,02        |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,0500000     | 29,14               | 1,46         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                  | 3,61       | LS =>         | 4,16 MO com LS =>   | 7,77         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                               | 2,63       |               | Valor com BDI =>    | 14,11        |
| <b>17.01.25</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          | 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     | 41,53               | 41,53        |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,3940000     | 29,14               | 11,48        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,3940000     | 20,04               | 7,90         |
| Composição Auxiliar | 88628 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³         | 0,0020000     | 428,25              | 0,86         |
| Insumo              | 00900370 SINAPI     | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                            | Material                                                      | m³         | 0,0070000     | 90,78               | 0,84         |
| Insumo              | 00004059 SINAPI     | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15* CM (H X L1/L2)                                                                                                                                      | Material                                                      | M          | 1,0050000     | 20,55               | 20,65        |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                  | 6,62       | LS =>         | 7,63 MO com LS =>   | 14,25        |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                               | 9,50       |               | Valor com BDI =>    | 51,03        |
| <b>17.01.26</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          | 102498 SINAPI       | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                              | PINT - PINTURAS                                               | M          | 1,0000000     | 1,63                | 1,63         |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,0370000     | 30,12               | 1,11         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,0160000     | 20,04               | 0,32         |
| Insumo              | 00011161 SINAPI     | CAL HIDRATADA PARA PINTURA                                                                                                                                                                                            | Material                                                      | KG         | 0,1060000     | 1,92                | 0,20         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                  | 0,48       | LS =>         | 0,55 MO com LS =>   | 1,03         |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                               | 0,37       |               | Valor com BDI =>    | 2,00         |
| <b>17.01.27</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          | 98534 SINAPI        | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018                                                                                                                | URBA - URBANIZAÇÃO                                            | UN         | 1,0000000     | 735,25              | 735,25       |
| Composição Auxiliar | 5928 SINAPI         | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP        | 1,2288000     | 213,23              | 262,02       |
| Composição Auxiliar | 5930 SINAPI         | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI        | 3,9902000     | 64,50               | 257,37       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 5,2190000     | 20,04               | 104,59       |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI        | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 5,2190000     | 21,32               | 111,27       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                  | 133,80     | LS =>         | 154,08 MO com LS => | 287,88       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                               | 168,23     |               | Valor com BDI =>    | 903,48       |
| <b>17.02.01</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          | RC0176 Próprio      | PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND        | 1,0000000     | 393,83              | 393,83       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 4,3820000     | 20,04               | 87,41        |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI        | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 1,0905000     | 21,32               | 23,25        |
| Composição Auxiliar | 91634 SINAPI        | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP        | 0,2995000     | 182,34              | 54,68        |

8  
68



|                     |                   |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |       |           |                  |        |
|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91635 SINAPI      | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TÔCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,2252000 | 58,17            | 71,27  |
| Insumo              | CACOT0071 Próprio | MUDA ARECA BAMBU G, H > 1,0M -- FORNECIMENTO                                                                                                                                                                  | Material                                          | UND   | 1,0000000 | 144,94           | 144,94 |
| Insumo              | CACOT0072 Próprio | FRETE (MUDAS PAISAGISMO)                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UND   | 1,0000000 | 12,28            | 12,28  |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 53,74                                             | LS => | 61,89     | MO com LS =>     | 115,63 |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 90,11                                             |       |           | Valor com BDI => | 483,94 |
| 17.02.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | RC0177 Próprio    | PLANTIO DE MUDAS IXÓRIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND   | 1,0000000 | 23,92            | 23,92  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1018000 | 20,04            | 2,04   |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI      | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0255000 | 21,32            | 0,54   |
| Insumo              | CACOT0073 Próprio | MUDA IXORA COCCINEA, H > 50 CM - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                 | Material                                          | UND   | 1,0000000 | 9,06             | 9,06   |
| Insumo              | CACOT0072 Próprio | FRETE (MUDAS PAISAGISMO)                                                                                                                                                                                      | Material                                          | UND   | 1,0000000 | 12,28            | 12,28  |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 0,80                                              | LS => | 0,93      | MO com LS =>     | 1,73   |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 5,47                                              |       |           | Valor com BDI => | 29,39  |
| 17.02.03            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 98519 SINAPI      | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_05/2018                                                                                                                                                             | URBA - URBANIZAÇÃO                                | m²    | 1,0000000 | 1,93             | 1,93   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0759000 | 20,04            | 1,52   |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI      | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0180000 | 21,32            | 0,41   |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 0,59                                              | LS => | 0,69      | MO com LS =>     | 1,28   |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 0,44                                              |       |           | Valor com BDI => | 2,37   |
| 17.02.04            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 103946 SINAPI     | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022                                                                                                                                 | URBA - URBANIZAÇÃO                                | m²    | 1,0000000 | 15,68            | 15,68  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1564000 | 20,04            | 3,13   |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI      | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0381000 | 21,32            | 0,83   |
| Insumo              | 00003322 SINAPI   | GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO                                                                                                                                           | Material                                          | m²    | 1,0000000 | 11,72            | 11,72  |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 1,23                                              | LS => | 1,41      | MO com LS =>     | 2,64   |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 3,59                                              |       |           | Valor com BDI => | 19,27  |
| 17.02.05            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | RC0187 Próprio    | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000 | 97,60            | 97,60  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,8000000 | 20,04            | 32,06  |
| Insumo              | 140 ORSE          | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3                                                                                                                                                                    | Material                                          | m³    | 0,1000000 | 18,71            | 1,87   |
| Insumo              | 2208 ORSE         | Terra vegetal m3                                                                                                                                                                                              | Material                                          | m³    | 0,8000000 | 70,74            | 83,67  |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 9,90                                              | LS => | 11,41     | MO com LS =>     | 21,31  |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 22,33                                             |       |           | Valor com BDI => | 119,93 |
| 17.03.01            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | RC0178 Próprio    | ESCOVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000 | 26,43            | 26,43  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3187000 | 20,04            | 26,43  |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 8,16                                              | LS => | 9,41      | MO com LS =>     | 17,57  |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 6,05                                              |       |           | Valor com BDI => | 32,48  |
| 17.03.02            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | RC0179 Próprio    | LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000 | 138,72           | 138,72 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0300000 | 29,14            | 30,01  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3430000 | 20,04            | 6,87   |
| 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 | 7,67             | 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 | 0,43             | 0,01   |
| Insumo              | 00004718 SINAPI   | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                          | Material                                          | m³    | 1,1300000 | 89,59            | 101,58 |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 12,78                                             | LS => | 14,73     | MO com LS =>     | 27,51  |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 31,74                                             |       |           | Valor com BDI => | 170,46 |
| 17.03.03            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | RC0180 Próprio    | LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000 | 198,75           | 198,75 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,5450000 | 29,14            | 45,02  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5145000 | 20,04            | 10,31  |
| 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_09/2015                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0320000 | 7,67             | 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 | 0,43             | 0,01   |
| Insumo              | 00004722 SINAPI   | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                          | Material                                          | m³    | 1,6950000 | 84,46            | 143,16 |
|                     |                   | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                  | 19,18                                             | LS => | 22,08     | MO com LS =>     | 41,26  |
|                     |                   | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                               | 45,47                                             |       |           | Valor com BDI => | 244,22 |
| 17.03.04            | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | RC0181 Próprio    | CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000 | 162,65           | 162,65 |

8  
69

|                 |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                   |            |               |                    |              |
|-----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|--------------|
| Composição      | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 2,4500000     | 20,04              | 49,10        |
| Auxiliar        | 00004720 SINAPI     | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO                                                                                                                                          | Material                                          | m³         | 1,1000000     | 103,23             | 113,55       |
| Insuno          |                     | PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                |                                                   |            |               |                    |              |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 15,17      | LS =>         | 17,46 MO com LS => | 32,63        |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 37,21      |               | Valor com BDI =>   | 199,88       |
| <b>17.03.05</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      | RC0182 Próprio      | MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²         | 1,0000000     | 18,87              | 18,87        |
| Composição      | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0500000     | 20,04              | 1,00         |
| Auxiliar        | 00004020 SINAPI     | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%                                                                                                                                    | Material                                          | m²         | 1,0500000     | 17,02              | 17,87        |
| Insuno          |                     | POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 26 KN/M                                                                                                                                                     |                                                   |            |               |                    |              |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,31       | LS =>         | 0,36 MO com LS =>  | 0,67         |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 4,32       |               | Valor com BDI =>   | 23,19        |
| <b>17.03.06</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      | RC0183 Próprio      | CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³         | 1,0000000     | 150,96             | 150,96       |
| Composição      | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 2,4500000     | 20,04              | 49,10        |
| Auxiliar        | 95875 SINAPI        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA                                                                                                                                    | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS                        | M3XKM      | 5,0000000     | 1,94               | 9,70         |
| Auxiliar        |                     | PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020                                                                                                                                       | E DESCARGAS                                       |            |               |                    |              |
| Insuno          | 00000387 SINAPI     | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                   | Material                                          | m³         | 1,1000000     | 91,96              | 101,16       |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 15,88      | LS =>         | 18,27 MO com LS => | 34,13        |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 36,60      |               | Valor com BDI =>   | 196,56       |
| <b>17.03.07</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      | RC0184 Próprio      | EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²         | 1,0000000     | 70,94              | 70,94        |
| Auxiliar        | 88260 SINAPI        | COMPACTADO E                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0970000     | 28,96              | 2,81         |
| Composição      | 88316 SINAPI        | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0970000     | 20,04              | 1,94         |
| Auxiliar        | 91277 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0970000     | 20,04              | 1,94         |
| Composição      | 91278 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     | 7,67               | 0,03         |
| 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     | 0,43               | 0,02         |
| Composição      | 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     | 8,60               | 0,03         |
| 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     | 0,84               | 0,04         |
| Insuno          | CACOT0074 Próprio   | PISO DRENANTE, 16 FACES, NATURAL, FCK 35 MPA (11 X 22 X 6CM)                                                                                                                                  | Material                                          | m²         | 1,1000000     | 55,06              | 60,57        |
| Insuno          | CACOT0075 Próprio   | FRETE PISO DRENANTE                                                                                                                                                                           | Material                                          | m²         | 1,0000000     | 5,50               | 5,50         |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 1,59       | LS =>         | 1,84 MO com LS =>  | 3,43         |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 16,23      |               | Valor com BDI =>   | 87,17        |
| <b>18.01.01</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      | 99807 SINAPI        | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF_04/2019                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²         | 1,0000000     | 1,52               | 1,52         |
| Composição      | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0730000     | 20,04              | 1,46         |
| Auxiliar        | 00044329 SINAPI     | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO                                                                                                                                                      | Material                                          | L          | 0,0060000     | 10,51              | 0,06         |
| Insuno          |                     |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,45       | LS =>         | 0,52 MO com LS =>  | 0,97         |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,35       |               | Valor com BDI =>   | 1,87         |
| <b>18.01.02</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      | RC0023 Próprio      | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²         | 1,0000000     | 2,53               | 2,53         |
| Composição      | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1000000     | 20,04              | 2,00         |
| Auxiliar        | 1597 ORSE           | Sabão em pó kg                                                                                                                                                                                | Material                                          | kg         | 0,0050000     | 8,44               | 0,04         |
| Insuno          | 2414 ORSE           | Vassoura plaçava un                                                                                                                                                                           | Material                                          | un         | 0,0500000     | 9,74               | 0,49         |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,82       | LS =>         | 0,71 MO com LS =>  | 1,33         |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,58       |               | Valor com BDI =>   | 3,11         |
| <b>18.01.03</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      | RC0154 Próprio      | LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND        | 1,0000000     | 28,71              | 28,71        |
| Composição      | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,3300000     | 28,14              | 9,82         |
| Auxiliar        | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,6600000     | 20,04              | 13,23        |
| Composição      | 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         | 0,0110000     | 532,93             | 5,86         |
| Auxiliar        |                     |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 8,30       | LS =>         | 9,55 MO com LS =>  | 17,85        |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 8,57       |               | Valor com BDI =>   | 35,28        |
| <b>18.01.04</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      | RC0155 Próprio      | LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS / ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M          | 1,0000000     | 2,66               | 2,66         |
| Composição      | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0300000     | 28,52              | 0,86         |
| Auxiliar        | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0600000     | 20,04              | 1,20         |
| Composição      | 90776 SINAPI        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0030000     | 38,37              | 0,11         |
| Auxiliar        | 2459 ORSE           | Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)                                                                                                                    | Equipamento                                       | un         | 0,0090000     | 57,10              | 0,51         |
| Insuno          |                     |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,73       | LS =>         | 0,84 MO com LS =>  | 1,57         |
|                 |                     |                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,61       |               | Valor com BDI =>   | 3,29         |
| <b>18.01.05</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          | RC0157 Próprio | LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA / SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000        | 288,85     | 288,85       |          |
| Ítens               | 13425 ORSE     | Limpeza de fossa até 5m3 un                                                                                                                                                                                                                   | Serviços                                          | un     | 1,0000000        | 288,85     | 288,85       |          |
|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00     |
|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 66,09  | Valor com BDI => |            | 354,94       |          |
| 18.02.01            | Código Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |          |
| Composição          | RC0024 Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000        | 2.533,96   | 2.533,96     |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,0000000        | 28,52      | 171,12       |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,0000000        | 29,50      | 177,00       |          |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,7645000        | 27,80      | 215,85       |          |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,7645000        | 20,48      | 159,02       |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 12,3320000       | 20,94      | 258,23       |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI   | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 31,5150000       | 20,04      | 631,58       |          |
| Composição Auxiliar | 8824 SINAPI    | CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 186 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI 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        | 168,42     | 673,68       |          |
| Ítens               | 13956 ORSE     | Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebatada Km                                                                                                                                                                                 | Serviços                                          | Km     | 25,0000000       | 9,90       | 247,50       |          |
|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 571,51 | LS =>            | 658,10     | MO com LS => | 1.229,61 |
|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 579,77 | Valor com BDI => |            | 3.113,73     |          |
| 18.03.01            | Código Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |          |
| Composição          | RC0025 Próprio | AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UND    | 1,0000000        | 2.130,14   | 2.130,14     |          |
| Composição Auxiliar | 90775 SINAPI   | DESENHISTA PROJETADEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 40,0000000       | 27,68      | 1.107,20     |          |
| Composição Auxiliar | 90777 SINAPI   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 6,0000000        | 113,02     | 678,12       |          |
| Composição Auxiliar | 91677 SINAPI   | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 3,0000000        | 114,94     | 344,82       |          |
|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 953,26 | LS =>            | 1.097,98   | MO com LS => | 2.050,94 |
|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 487,38 | Valor com BDI => |            | 2.617,52     |          |

| Composições Auxiliares |                 |                                                                                                  |                          |                 |           |                  |                   |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
|                        | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição             | 88236 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 20,58            | 20,58             |
| Composição Auxiliar    | 95308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,16             | 0,16              |
| Ítens                  | 00008114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                    | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 13,55            | 13,55             |
| Ítens                  | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Outros                   | H               | 1,0000000 | 3,53             | 3,53              |
| Ítens                  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,68             | 0,68              |
| Ítens                  | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Outros                   | H               | 1,0000000 | 0,94             | 0,94              |
| Ítens                  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,06             | 0,06              |
| Ítens                  | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,69             | 0,69              |
| Ítens                  | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,97             | 0,97              |
|                        |                 |                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 6,37      | LS =>            | 7,34 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 4,71      | Valor com BDI => | 25,29             |
|                        | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição             | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 20,48            | 20,48             |
| Composição Auxiliar    | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,21             | 0,21              |
| Ítens                  | 00008117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 13,55            | 13,55             |
| Ítens                  | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Outros                   | H               | 1,0000000 | 3,53             | 3,53              |
| Ítens                  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,68             | 0,68              |
| Ítens                  | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Outros                   | H               | 1,0000000 | 0,94             | 0,94              |
| Ítens                  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,06             | 0,06              |
| Ítens                  | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,41             | 0,41              |
| Ítens                  | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 1,10             | 1,10              |
|                        |                 |                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 6,40      | LS =>            | 7,36 MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 4,69      | Valor com BDI => | 25,17             |
|                        | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição             | 88240 SINAPI    | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 24,98            | 24,98             |
| Composição Auxiliar    | 95310 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,23             | 0,23              |
| Ítens                  | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Outros                   | H               | 1,0000000 | 3,53             | 3,53              |
| Ítens                  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,68             | 0,68              |
| Ítens                  | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Outros                   | H               | 1,0000000 | 0,94             | 0,94              |
| Ítens                  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,06             | 0,06              |
| Ítens                  | 00043484 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01              |
| Ítens                  | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,67             | 0,67              |

8  
HL

|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   |        |             |            |                         |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------|-------------------------|
| Insumo              | 0004499 SINAPI  | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                                                                                             | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 18,86      | 18,86                   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 8,87   | LS =>       | 10,22      | MO com LS => 19,09      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 5,72   |             |            | Valor com BDI => 30,70  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total                   |
|                     | 100301 SINAPI   | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 21,75      | 21,75                   |
| Composição Auxiliar | 100291 SINAPI   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,21       | 0,21                    |
| Insumo              | 00034466 SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                         | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 13,55      | 13,55                   |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                     | Outros                                            | H      | 1,0000000   | 3,53       | 3,53                    |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Serviços                                          | H      | 1,0000000   | 0,68       | 0,68                    |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | Outros                                            | H      | 1,0000000   | 0,94       | 0,94                    |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | Taxas                                             | H      | 1,0000000   | 0,06       | 0,06                    |
| Insumo              | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                    | Equipamento                                       | H      | 1,0000000   | 1,39       | 1,39                    |
| Insumo              | 00043490 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                            | Equipamento                                       | H      | 1,0000000   | 1,30       | 1,39                    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 6,40   | LS =>       | 7,36       | MO com LS => 13,76      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 4,98   |             |            | Valor com BDI => 26,73  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total                   |
|                     | 88243 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 20,61      | 20,61                   |
| Composição Auxiliar | 88313 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,17       | 0,17                    |
| Insumo              | 00030242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 13,72      | 13,72                   |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                     | Outros                                            | H      | 1,0000000   | 3,53       | 3,53                    |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Serviços                                          | H      | 1,0000000   | 0,68       | 0,68                    |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | Outros                                            | H      | 1,0000000   | 0,94       | 0,94                    |
| 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   | 0,48       | 0,48                    |
| Insumo              | 00043491 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                          | Equipamento                                       | H      | 1,0000000   | 1,03       | 1,03                    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 6,46   | LS =>       | 7,43       | MO com LS => 13,89      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 4,72   |             |            | Valor com BDI => 25,33  |
| 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                          | m³     | 1,0000000   | 550,83     | 550,83                  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 11,2300000  | 20,04      | 225,05                  |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                           | Material                                          | m³     | 1,1600000   | 90,78      | 105,30                  |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 116,4000000 | 1,15       | 133,86                  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 261,8900000 | 0,33       | 86,42                   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 68,52  | LS =>       | 80,06      | MO com LS => 148,58     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 125,98 |             |            | Valor com BDI => 676,61 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total                   |
|                     | 87368 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     | 1,0000000   | 586,26     | 586,26                  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 11,1000000  | 20,04      | 222,44                  |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                           | Material                                          | m³     | 1,1400000   | 90,78      | 103,48                  |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 171,1300000 | 1,15       | 196,80                  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 192,5200000 | 0,33       | 63,53                   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 68,72  | LS =>       | 79,13      | MO com LS => 147,65     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 134,14 |             |            | Valor com BDI => 720,40 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total                   |
|                     | 87262 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     | 1,0000000   | 508,62     | 508,62                  |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,5000000   | 30,11      | 135,50                  |
| Composição Auxiliar | 88630 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0500000   | 1,81       | 1,90                    |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 3,4500000   | 0,31       | 1,07                    |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                           | Material                                          | m³     | 1,1600000   | 90,78      | 105,30                  |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 174,1000000 | 1,15       | 200,22                  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 195,8600000 | 0,33       | 64,83                   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 50,66  | LS =>       | 58,33      | MO com LS => 108,99     |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 116,37 |             |            | Valor com BDI => 624,99 |
| 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                          | m³     | 1,0000000   | 446,75     | 446,75                  |



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           |                                                   |        |             |            |                  |        |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 11,0200000  | 20,04      | 220,84           |        |
| Insunio             | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                               | Material                                          | m³     | 0,9400000   | 91,96      | 86,44            |        |
| Insunio             | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG     | 422,6300000 | 0,33       | 139,47           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 68,23  | LS =>       | 76,56      | MO com LS =>     | 146,79 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 107,22 |             |            | Valor com BDI => | 549,97 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 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     | 1,0000000   | 361,04     | 361,04           |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,3200000   | 30,11      | 130,08           |        |
| 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_05/2023                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0100000   | 1,81       | 1,83             |        |
| 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_05/2023                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 3,3100000   | 0,31       | 1,03             |        |
| Insunio             | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                               | Material                                          | m³     | 0,9500000   | 91,96      | 87,36            |        |
| Insunio             | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG     | 426,4900000 | 0,33       | 140,74           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 48,63  | LS =>       | 56,00      | MO com LS =>     | 104,63 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 92,61  |             |            | Valor com BDI => | 443,65 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 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   | 532,93     | 532,93           |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 11,6500000  | 20,04      | 233,47           |        |
| Insunio             | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                | Material                                          | m³     | 1,2500000   | 90,78      | 113,48           |        |
| Insunio             | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG     | 563,5900000 | 0,33       | 185,98           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 72,13  | LS =>       | 83,05      | MO com LS =>     | 155,18 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 121,93 |             |            | Valor com BDI => | 654,86 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| 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     | 1,0000000   | 440,58     | 440,58           |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,4200000   | 30,11      | 133,09           |        |
| 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_05/2023                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0300000   | 1,81       | 1,86             |        |
| 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_05/2023                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 3,3900000   | 0,31       | 1,05             |        |
| Insunio             | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                | Material                                          | m³     | 1,2700000   | 90,78      | 115,29           |        |
| Insunio             | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG     | 573,6100000 | 0,33       | 189,29           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 49,76  | LS =>       | 57,29      | MO com LS =>     | 107,05 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 100,80 |             |            | Valor com BDI => | 541,38 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³     | 1,0000000   | 428,25     | 428,25           |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,5700000   | 20,04      | 171,74           |        |
| Insunio             | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                | Material                                          | m³     | 1,0700000   | 90,78      | 97,13            |        |
| Insunio             | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG     | 482,9600000 | 0,33       | 159,38           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 53,06  | LS =>       | 61,09      | MO com LS =>     | 114,15 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 97,98  |             |            | Valor com BDI => | 526,23 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| 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                          | m³     | 1,0000000   | 424,44     | 424,44           |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,8500000   | 30,11      | 146,03           |        |
| 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_05/2023                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,1300000   | 1,81       | 2,05             |        |
| 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_05/2023                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 3,7200000   | 0,31       | 1,15             |        |
| Insunio             | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                | Material                                          | m³     | 1,3600000   | 90,78      | 123,46           |        |
| Insunio             | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG     | 459,8500000 | 0,33       | 151,75           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 54,60  | LS =>       | 62,87      | MO com LS =>     | 117,47 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 97,11  |             |            | Valor com BDI => | 521,55 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 87283 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³     | 1,0000000   | 345,30     | 345,30           |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,3300000   | 30,11      | 130,36           |        |
| 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_05/2023                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 3,3320000   | 1,81       | 6,03             |        |

143

|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |            |                  |        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| 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_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0100000   | 0,31       | 0,31             |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 1,2700000   | 90,78      | 115,29           |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 281,5300000 | 0,33       | 92,90            |        |
| Insumo              | 00043617 SINAPI | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO                                            | Material                                          | L     | 0,0630000   | 6,13       | 0,39             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 48,74 | LS =>       | 56,13      | MO com LS =>     | 104,87 |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 79,00 |             |            | Valor com BDI => | 424,30 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000   | 28,92      | 28,92            |        |
| 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   | 3,53       | 3,53             |        |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                        | Serviços                                          | H     | 1,0000000   | 0,68       | 0,68             |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                            | Outros                                            | H     | 1,0000000   | 0,94       | 0,94             |        |
| 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   | 0,69       | 0,69             |        |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                            | Equipamento                                       | H     | 1,0000000   | 0,97       | 0,97             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 10,25 | LS =>       | 11,80      | MO com LS =>     | 22,05  |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 6,82  |             |            | Valor com BDI => | 35,54  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 97039 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   | 10,75      | 10,75            |        |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0130000   | 20,58      | 0,27             |        |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0360000   | 28,92      | 1,04             |        |
| Insumo              | 00039507 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                | Material                                          | m²    | 0,6780000   | 10,10      | 6,85             |        |
| Insumo              | 00042407 SINAPI | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BÂNZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM                    | Material                                          | M     | 0,5580000   | 4,24       | 2,36             |        |
| 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   | 20,72      | 0,23             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 0,45  | LS =>       | 0,52       | MO com LS =>     | 0,97   |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 2,46  |             |            | Valor com BDI => | 13,21  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000   | 20,94      | 20,94            |        |
| Composição Auxiliar | 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     | 1,0000000   | 13,55      | 13,55            |        |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                       | Outros                                            | H     | 1,0000000   | 3,53       | 3,53             |        |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                        | Serviços                                          | H     | 1,0000000   | 0,68       | 0,68             |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                            | Outros                                            | H     | 1,0000000   | 0,94       | 0,94             |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                            | Taxas                                             | H     | 1,0000000   | 0,06       | 0,06             |        |
| Insumo              | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                 | Equipamento                                       | H     | 1,0000000   | 0,71       | 0,71             |        |
| Insumo              | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                         | Equipamento                                       | H     | 1,0000000   | 0,94       | 0,94             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 6,54  | LS =>       | 7,54       | MO com LS =>     | 14,08  |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 4,79  |             |            | Valor com BDI => | 25,73  |
| Composição          | 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   | 20,13      | 20,13            |        |
| Composição Auxiliar | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000   | 0,26       | 0,26             |        |
| Insumo              | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                                                 | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000   | 13,55      | 13,55            |        |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                       | Outros                                            | H     | 1,0000000   | 3,53       | 3,53             |        |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                        | Serviços                                          | H     | 1,0000000   | 0,68       | 0,68             |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                            | Outros                                            | H     | 1,0000000   | 0,94       | 0,94             |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                            | Taxas                                             | H     | 1,0000000   | 0,06       | 0,06             |        |
| Insumo              | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                   | Equipamento                                       | H     | 1,0000000   | 0,27       | 0,27             |        |
| Insumo              | 00043485 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                           | Equipamento                                       | H     | 1,0000000   | 0,84       | 0,84             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 6,42  | LS =>       | 7,39       | MO com LS =>     | 13,91  |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 4,61  |             |            | Valor com BDI => | 24,74  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 88251 SINAPI    | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000   | 20,58      | 20,58            |        |
| Composição Auxiliar | 95320 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000   | 0,18       | 0,18             |        |
| Insumo              | 00000252 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                      | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000   | 13,55      | 13,55            |        |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                       | Outros                                            | H     | 1,0000000   | 3,53       | 3,53             |        |

8  
MH



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |       |           |            |                  |        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insuno              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                              | Serviços                                          | H     | 1,0000000 | 0,68       | 0,68             |        |
| Insuno              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                  | Outros                                            | H     | 1,0000000 | 0,94       | 0,94             |        |
| 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 | 0,69       | 0,69             |        |
| Insuno              | 00043469 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,97       | 0,97             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 6,37  | LS =>     | 7,34       | MO com LS =>     | 13,71  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 4,71  |           |            | Valor com BDI => | 25,29  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 88256 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 29,00      | 29,00            |        |
| Composição Auxiliar | 95324 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 0,34       | 0,34             |        |
| Insunt              | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000 | 21,79      | 21,79            |        |
| Insuno              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                             | Outros                                            | H     | 1,0000000 | 3,53       | 3,53             |        |
| Insuno              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                              | Serviços                                          | H     | 1,0000000 | 0,68       | 0,68             |        |
| Insuno              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                                  | Outros                                            | H     | 1,0000000 | 0,94       | 0,94             |        |
| 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 | 0,69       | 0,69             |        |
| Insuno              | 00043469 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,97       | 0,97             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 10,29 | LS =>     | 11,84      | MO com LS =>     | 22,13  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 6,64  |           |            | Valor com BDI => | 35,64  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 90801 SINAPI    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019                                                                                                                                                                           | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR                  | UN    | 1,0000000 | 289,67     | 289,67           |        |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,7410000 | 27,80      | 76,20            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3570000 | 20,04      | 27,19            |        |
| Insuno              | 00000183 SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 13" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 160 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 | 185,65     | 185,65           |        |
| Insuno              | 00005066 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                                                                                                                                                                                       | Material                                          | KG    | 0,0110000 | 21,57      | 0,24             |        |
| Insuno              | 00005075 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                                                          | Material                                          | KG    | 0,0240000 | 16,37      | 0,39             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 35,26 | LS =>     | 40,60      | MO com LS =>     | 75,86  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 66,28 |           |            | Valor com BDI => | 355,95 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 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. 05/2023                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |        |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 05/2023                                                                                                      | 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. 05/2023                                                                                                           | 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 =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 0,07  |           |            | Valor com BDI => | 0,38   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 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. 05/2023                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 1,81       | 1,81             |        |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 05/2023                                                                                                      | 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. 05/2023                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,04       | 0,04             |        |
| 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. 05/2023                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |        |
| 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. 05/2023                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 1,19       | 1,19             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 0,41  |           |            | Valor com BDI => | 2,22   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 88826 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 05/2023                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,27       | 0,27             |        |
| Insuno              | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                                                                                            | Equipamento                                       | UN    | 0,0000600 | 4.416,88   | 0,27             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 0,06  |           |            | Valor com BDI => | 0,33   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 88827 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 05/2023                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,04       | 0,04             |        |

8  
175

|                     |                 |                                                                                                                                                                   |                                                   |      |           |            |                  |      |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 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   | 0,0000100 | 4.416,88   | 0,04             |      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 0,01 |           |            | Valor com BDI => | 0,05 |
| 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_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |      |
| 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   | 0,0000700 | 4.416,88   | 0,31             |      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 0,07 |           |            | Valor com BDI => | 0,39 |
| 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_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,19       | 1,19             |      |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                             | Material                                          | KWH  | 1,2512000 | 0,95       | 1,19             |      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 0,27 |           |            | Valor com BDI => | 1,46 |
| 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_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 1,26       | 1,26             |      |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,08       | 1,08             |      |
| 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_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,18       | 0,18             |      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 0,29 |           |            | Valor com BDI => | 1,55 |
| 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_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 4,90       | 4,90             |      |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,08       | 1,08             |      |
| 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_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,18       | 0,18             |      |
| 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_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,26       | 1,26             |      |
| 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_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,38       | 2,38             |      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 1,12 |           |            | Valor com BDI => | 8,02 |
| 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 - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,08       | 1,08             |      |
| Insumo              | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                       | UN   | 0,0000800 | 17.966,95  | 1,08             |      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 0,15 |           |            | Valor com BDI => | 1,33 |
| 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_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,18       | 0,18             |      |
| Insumo              | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                       | UN   | 0,0000100 | 17.966,95  | 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            |      |
|                     | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,26       | 1,26             |      |
| Insumo              | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                       | UN   | 0,0000700 | 17.966,95  | 1,26             |      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 0,29 |           |            | Valor com BDI => | 1,55 |
| 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_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,38       | 2,38             |      |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                             | Material                                          | KWH  | 2,5023900 | 0,95       | 2,38             |      |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |

8  
146



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |       |           |                  |              |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 0,54  |           | Valor com BDI => | 2,92         |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 88280 SINAPI    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 28,96            | 28,96        |       |
| Composição Auxiliar | 95328 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 0,28             | 0,28         |       |
| Insunco             | 90004759 SINAPI | CALCETEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000 | 21,63            | 21,63        |       |
| Insunco             | 00037379 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                         | Outros                                            | H     | 1,0000000 | 3,53             | 3,53         |       |
| Insunco             | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                          | Serviços                                          | H     | 1,0000000 | 0,68             | 0,68         |       |
| Insunco             | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                              | Outros                                            | H     | 1,0000000 | 0,94             | 0,94         |       |
| Insunco             | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                              | Taxas                                             | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06         |       |
| Insunco             | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                      | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,89             | 0,89         |       |
| Insunco             | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                              | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,97             | 0,97         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 10,27 | LS =>     | 11,82            | MO com LS => | 22,09 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 6,83  |           | Valor com BDI => | 35,59        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 97087 SINAPI    | CÂMADA 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 | 2,50             | 2,50         |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0140000 | 29,14            | 0,41         |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0050000 | 20,04            | 0,10         |       |
| Insunco             | 00042408 SINAPI | LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA                                                                                                                                                                           | Material                                          | m²    | 1,0400000 | 1,91             | 1,99         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,18  | LS =>     | 0,20             | MO com LS => | 0,38  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 0,57  |           | Valor com BDI => | 3,07         |       |
| 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 | 64,00            | 64,00        |       |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI    | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 30,97            | 30,97        |       |
| 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 | 24,30            | 24,30        |       |
| 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 | 4,87             | 4,87         |       |
| 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 | 3,86             | 3,86         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 11,66 | LS =>     | 13,42            | MO com LS => | 25,08 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 14,64 |           | Valor com BDI => | 78,64        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 91388 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 | 205,94           | 205,94       |       |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI    | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 30,97            | 30,97        |       |
| 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 | 24,30            | 24,30        |       |
| 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 | 4,87             | 4,87         |       |
| 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 | 3,86             | 3,86         |       |
| 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 | 44,30            | 44,30        |       |
| 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_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 97,64            | 97,64        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 11,66 | LS =>     | 13,42            | MO com LS => | 25,08 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 47,12 |           | Valor com BDI => | 253,06       |       |
| 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 | 24,30            | 24,30        |       |
| Insunco             | 00037734 SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)                                                                                                                               | Material                                          | UN    | 0,0000603 | 46.027,27        | 2,78         |       |

8  
M4

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |       |            |            |                  |        |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Insunio             | 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 CARROCERIA)                                                     | Equipamento                                       | UN    | 0,0000342  | 629.187,46 | 21,52            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 5,66  |            |            | Valor com BDI => | 29,86  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 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  | 3,86       | 3,86             |        |
| Insunio             | 00037734 SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                                                                                 | Material                                          | UN    | 0,0000059  | 46.027,27  | 0,27             |        |
| Insunio             | 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 CARROCERIA)                                                     | Equipamento                                       | UN    | 0,0000057  | 629.187,46 | 3,59             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,68  |            |            | Valor com BDI => | 4,74   |
| 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  | 4,87       | 4,87             |        |
| Insunio             | 00037734 SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                                                                                 | Material                                          | UN    | 0,0000074  | 46.027,27  | 0,34             |        |
| Insunio             | 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 CARROCERIA)                                                     | Equipamento                                       | UN    | 0,0000072  | 629.187,46 | 4,53             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 1,11  |            |            | Valor com BDI => | 5,98   |
| 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  | 44,30      | 44,30            |        |
| Insunio             | 00037734 SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                                                                                 | Material                                          | UN    | 0,0000849  | 46.027,27  | 3,91             |        |
| Insunio             | 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 CARROCERIA)                                                     | Equipamento                                       | UN    | 0,0000642  | 629.187,46 | 40,39            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 10,14 |            |            | Valor com BDI => | 54,44  |
| 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  | 97,64      | 97,64            |        |
| Insunio             | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                              | Material                                          | L     | 23,7000000 | 4,12       | 97,64            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 22,34 |            |            | Valor com BDI => | 119,98 |
| 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  | 64,44      | 64,44            |        |
| Composição Auxiliar | 86282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000  | 30,05      | 30,05            |        |
| 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  | 25,37      | 25,37            |        |
| 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  | 5,03       | 5,03             |        |
| 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  | 3,99       | 3,99             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 11,23 | LS =>      | 12,93      | MO com LS =>     | 24,16  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 14,74 |            |            | Valor com BDI => | 79,18  |
| 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  | 242,15     | 242,15           |        |
| Composição Auxiliar | 53631 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  | 132,50     | 132,50           |        |
| 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  | 45,21      | 45,21            |        |
| Composição Auxiliar | 86282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000  | 30,05      | 30,05            |        |

8

178



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |            |            |                  |        |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| 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 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 25,37      | 25,37            |        |
| 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  | 5,03       | 5,03             |        |
| 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  | 3,99       | 3,99             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 11,23 | LS =>      | 12,93      | MO com LS =>     | 24,16  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 55,40 |            |            | Valor com BDI => | 297,55 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 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  | 25,37      | 25,37            |        |
| 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 CAMINHÃO)                                                           | Material                                          | UN    | 0,0000551  | 88.868,36  | 3,79             |        |
| 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  | 629.187,46 | 21,58            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 5,60  |            |            | Valor com BDI => | 31,17  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 3,99       | 3,99             |        |
| 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 CAMINHÃO)                                                           | Material                                          | UN    | 0,0000058  | 68.868,36  | 0,40             |        |
| 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  | 629.187,46 | 3,59             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 0,91  |            |            | Valor com BDI => | 4,90   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 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  | 5,03       | 5,03             |        |
| 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 CAMINHÃO)                                                           | Material                                          | UN    | 0,0000073  | 88.868,36  | 0,50             |        |
| 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  | 629.187,46 | 4,53             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 1,15  |            |            | Valor com BDI => | 6,18   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 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  | 45,21      | 45,21            |        |
| 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 CAMINHÃO)                                                           | Material                                          | UN    | 0,0000689  | 68.868,36  | 4,75             |        |
| 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  | 629.187,46 | 40,46            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 10,34 |            |            | Valor com BDI => | 55,55  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 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  | 132,50     | 132,50           |        |
| Insumo              | 00034221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                                                           | Material                                          | L     | 32,1600000 | 4,12       | 132,50           |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 30,32 |            |            | Valor com BDI => | 162,82 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 5824 SINAPI     | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL 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   | 1,0000000  | 168,42     | 168,42           |        |
| Composição Auxiliar | 53797 SINAPI    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 80,22      | 80,22            |        |

8  
149

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |                  |            |              |       |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| 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        | 33,36      | 33,35        |       |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 30,05      | 30,05        |       |
| Composição Auxiliar | 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        | 18,12      | 18,12        |       |
| Composição Auxiliar | 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_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 3,72       | 3,72         |       |
| Composição Auxiliar | 88266 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        | 2,96       | 2,96         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 11,23 | LS =>            | 12,93      | MO com LS => | 24,16 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 38,53 | Valor com BDI => |            | 206,95       |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|                     | 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        | 18,12      | 18,12        |       |
| 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        | 18.155,83  | 1,00         |       |
| 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        | 499.229,34 | 17,12        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 4,15  | Valor com BDI => |            | 22,27        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|                     | 88266 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        | 2,96       | 2,96         |       |
| 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        | 18.155,83  | 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    | 0,0000057        | 499.229,34 | 2,85         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 0,68  | Valor com BDI => |            | 3,64         |       |
| 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_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 3,72       | 3,72         |       |
| 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        | 18.155,83  | 0,13         |       |
| 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        | 499.229,34 | 3,59         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 0,85  | Valor com BDI => |            | 4,57         |       |
| 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        | 33,35      | 33,35        |       |
| 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        | 18.155,83  | 1,25         |       |
| 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        | 499.229,34 | 32,10        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 7,83  | Valor com BDI => |            | 40,98        |       |
| 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        | 80,22      | 80,22        |       |
| Insumo              | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                                                           | Material                                          | L     | 19.4700000       | 4,12       | 80,22        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor de BDI =>                                   | 18,35 | Valor com BDI => |            | 98,57        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|                     | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 27,80      | 27,80        |       |



|            |                 |                                                                                                                              |                                                   |       |                  |            |              |       |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 0,32       | 0,32         |       |
| Auxiliar   | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                                          | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000        | 20,76      | 20,76        |       |
| Insumo     | 00037570 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                             | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 3,53       | 3,53         |       |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                              | Serviços                                          | H     | 1,0000000        | 0,68       | 0,68         |       |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                  | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 0,94       | 0,94         |       |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                  | Taxas                                             | H     | 1,0000000        | 0,06       | 0,06         |       |
| Insumo     | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 0,41       | 0,41         |       |
| Insumo     | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                     | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 1,10       | 1,10         |       |
|            |                 |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 9,80  | LS =>            | 11,28      | MO com LS => | 21,08 |
|            |                 |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 6,36  | Valor com BDI => |            |              | 34,16 |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 28,77      | 28,77        |       |
| Composição | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 0,28       | 0,26         |       |
| Auxiliar   | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                              | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000        | 21,79      | 21,79        |       |
| Insumo     | 00037570 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                             | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 3,53       | 3,53         |       |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                              | Serviços                                          | H     | 1,0000000        | 0,68       | 0,68         |       |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                  | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 0,94       | 0,94         |       |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                  | Taxas                                             | H     | 1,0000000        | 0,06       | 0,06         |       |
| Insumo     | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 0,41       | 0,41         |       |
| Insumo     | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                     | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 1,10       | 1,10         |       |
|            |                 |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 10,25 | LS =>            | 11,80      | MO com LS => | 22,05 |
|            |                 |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 6,58  | Valor com BDI => |            |              | 35,35 |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 90486 SINAPI    | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | M     | 1,0000000        | 13,54      | 13,54        |       |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0550000        | 20,13      | 1,11         |       |
| Auxiliar   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3810000        | 28,52      | 11,15        |       |
| Composição | 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        | 428,25     | 1,28         |       |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 4,55  | LS =>            | 5,23       | MO com LS => | 9,78  |
|            |                 |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 3,10  | Valor com BDI => |            |              | 16,64 |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 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        | 37,70      | 37,70        |       |
| Composição | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 37,06      | 37,06        |       |
| Auxiliar   | 91528 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        | 0,56       | 0,56         |       |
| Composição | 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         |       |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 14,49 | LS =>            | 16,68      | MO com LS => | 31,17 |
|            |                 |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 8,63  | Valor com BDI => |            |              | 46,33 |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 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        | 43,24      | 43,24        |       |
| Composição | 88267 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 37,06      | 37,06        |       |
| Auxiliar   | 91528 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        | 0,56       | 0,56         |       |
| Composição | 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         |       |
| 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        | 0,70       | 0,70         |       |
| Composição | 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        | 4,84       | 4,84         |       |
| Auxiliar   |                 |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 14,49 | LS =>            | 16,68      | MO com LS => | 31,17 |
|            |                 |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 9,69  | Valor com BDI => |            |              | 53,13 |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 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        | 0,56       | 0,56         |       |
| Insumo     | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                     | Equipamento                                       | UN    | 0,0000533        | 10.429,61  | 0,56         |       |
|            |                 |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 0,13  | Valor com BDI => |            |              | 0,69  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 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        | 10.429,61  | 0,08         |       |
|            |                 |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 0,02  | Valor com BDI => |            |              | 0,10  |

81

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| 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 | 0,70             | 0,70  |
| Insumo              | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                                                                            | Equipamento                                       | UN    | 0,0000667 | 10.429,61        | 0,70  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 0,16                                              |       |           | Valor com BDI => | 0,86  |
| 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 | 4,84             | 4,84  |
| Insumo              | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                      | Material                                          | L     | 1,0300000 | 4,70             | 4,84  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 1,11                                              |       |           | Valor com BDI => | 5,95  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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 | 0,61             | 0,61  |
| 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 | 0,45             | 0,45  |
| 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 | 0,16             | 0,16  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 0,14                                              |       |           | Valor com BDI => | 0,75  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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 | 5,75             | 5,75  |
| 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 | 0,45             | 0,45  |
| 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 | 0,16             | 0,16  |
| 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 | 1,47             | 1,47  |
| 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 | 3,67             | 3,67  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 1,32                                              |       |           | Valor com BDI => | 7,07  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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 | 0,45             | 0,45  |
| Insumo              | 00011281 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 COLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,06 HP | Equipamento                                       | UN    | 0,0000833 | 8.416,87         | 0,45  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 0,10                                              |       |           | Valor com BDI => | 0,55  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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 | 0,16             | 0,16  |
| Insumo              | 00011616 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG                                                                                                                                                          | Equipamento                                       | UN    | 0,0000074 | 21.987,90        | 0,16  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 0,04                                              |       |           | Valor com BDI => | 0,20  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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 | 1,47             | 1,47  |
| Insumo              | 00011616 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG                                                                                                                                                          | Equipamento                                       | UN    | 0,0000867 | 21.987,90        | 1,47  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 0,34                                              |       |           | Valor com BDI => | 1,81  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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 | 3,67             | 3,67  |
| Insumo              | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                      | Material                                          | L     | 0,7800000 | 4,70             | 3,67  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 0,84                                              |       |           | Valor com BDI => | 4,51  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 97063 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 | 3,26             | 3,26  |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0450000 | 29,14            | 1,31  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0800000 | 20,04            | 1,78  |
| 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 | 5,75             | 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 | 0,61             | 0,03  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                        | 1,02                                              | LS => | 1,17      | MO com LS =>     | 2,19  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                     | 0,75                                              |       |           | Valor com BDI => | 4,01  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |



|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |                 |             |        |                    |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------|--------------------|
| Composição          | 94963 SINAPI    | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:1,4:3,5 (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   | 307,42 | 307,42             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,3275000   | 20,04  | 46,84              |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4895000   | 30,11  | 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_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,7563000   | 1,81   | 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_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,7131000   | 0,31   | 0,22               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³              | 0,8046000   | 90,78  | 73,04              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 273,0630000 | 0,33   | 90,11              |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³              | 0,5792000   | 89,41  | 51,79              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 30,95       | LS =>  | 35,64 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 70,34       |        | 377,76             |
| 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   | 328,50 | 328,50             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,5333000   | 20,04  | 50,77              |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,6048000   | 30,11  | 48,31              |
| 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_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,6259000   | 1,81   | 1,49               |
| 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_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,7787000   | 0,31   | 0,24               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³              | 0,7558000   | 90,78  | 68,61              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 322,9777000 | 0,33   | 106,58             |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³              | 0,5872000   | 89,41  | 52,50              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 33,74       | LS =>  | 38,88 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 75,16       |        | 403,66             |
| 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   | 312,29 | 312,29             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,0267000   | 20,04  | 40,82              |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,2769000   | 30,11  | 38,44              |
| Composição Auxiliar | 88225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,6572000   | 4,90   | 3,22               |
| Composição Auxiliar | 88226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,6197000   | 1,26   | 0,78               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³              | 0,7609000   | 90,78  | 69,07              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 325,1589000 | 0,33   | 107,30             |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³              | 0,6912000   | 89,41  | 52,86              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 26,92       | LS =>  | 31,00 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 71,45       |        | 383,74             |
| 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   | 321,08 | 321,08             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,9792000   | 20,04  | 39,66              |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,2501000   | 30,11  | 37,64              |
| Composição Auxiliar | 88225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,6434000   | 4,90   | 3,15               |
| Composição Auxiliar | 88226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,6067000   | 1,26   | 0,76               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³              | 0,7275000   | 90,78  | 66,04              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 364,9433000 | 0,33   | 120,43             |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³              | 0,5972000   | 89,41  | 53,40              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 26,33       | LS =>  | 30,31 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 73,46       |        | 394,54             |
| Composição          | 94988 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   | 284,52 | 284,52             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,1058000   | 20,04  | 42,20              |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,3315000   | 30,11  | 40,69              |

83

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |       |             |            |                         |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|-------------------------|
| 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_05/2023                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6853000   | 4,90       | 3,36                    |
| 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_05/2023                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,8462000   | 1,28       | 0,81                    |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                               | Material                                          | m³    | 0,8325000   | 90,78      | 75,57                   |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                       | Material                                          | KG    | 213,4531000 | 0,33       | 70,44                   |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                    | Material                                          | m³    | 0,5821000   | 89,41      | 52,05                   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                             |                                                   | 26,03 | LS =>       | 32,27      | MO com LS => 60,30      |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                          |                                                   | 65,10 |             |            | Valor com BDI => 149,62 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total                   |
| Composição          | 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   | 0,84       | 0,84                    |
| 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") - DEPRECIACÃO, AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000   | 0,75       | 0,75                    |
| 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   | 0,09       | 0,09                    |
|                     |                 | 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                   |
| Composição          | 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   | 8,60       | 8,60                    |
| 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") - DEPRECIACÃO, AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000   | 0,75       | 0,75                    |
| 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   | 0,09       | 0,09                    |
| 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   | 6,82       | 6,82                    |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                             |                                                   | 0,00  | LS =>       | 0,00       | MO com LS => 0,00       |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                          |                                                   | 1,97  |             |            | Valor com BDI => 10,57  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total                   |
| Composição          | 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") - DEPRECIACÃO, AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000   | 0,75       | 0,75                    |
| 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   | 11,287,48  | 0,72                    |
| Insumo              | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")                                                                                                             | Equipamento                                       | UN    | 0,0000640   | 522,07     | 0,03                    |
|                     |                 | 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                   |
| Composição          | 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   | 0,09       | 0,09                    |
| 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   | 11,287,48  | 0,09                    |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                             |                                                   | 0,00  | LS =>       | 0,00       | MO com LS => 0,00       |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                          |                                                   | 0,02  |             |            | Valor com BDI => 0,11   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total                   |
| Composição          | 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   | 0,94       | 0,94                    |
| 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   | 11,287,48  | 0,90                    |
| Insumo              | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")                                                                                                             | Equipamento                                       | UN    | 0,0000800   | 522,07     | 0,04                    |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                             |                                                   | 0,00  | LS =>       | 0,00       | MO com LS => 0,00       |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                          |                                                   | 0,22  |             |            | Valor com BDI => 1,16   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total                   |
| Composição          | 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   | 6,82       | 6,82                    |
| Insumo              | 00094222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                           | Material                                          | L     | 1,4500000   | 4,70       | 6,82                    |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                             |                                                   | 0,00  | LS =>       | 0,00       | MO com LS => 0,00       |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                          |                                                   | 1,56  |             |            | Valor com BDI => 8,38   |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total                   |

84



|                     |                 |                                                                                                            |                               |      |           |            |                        |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| 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 | 7,82       | 7,92                   |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0014000 | 20,58      | 0,03                   |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0088000 | 28,92      | 0,25                   |
| Insumo              | 00690034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                              | Material                      | KG   | 1,1100000 | 6,88       | 7,64                   |
|                     |                 |                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 0,10 | LS =>     | 0,11       | MO com LS => 0,21      |
|                     |                 |                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 1,81 |           |            | Valor com BDI => 9,73  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|                     | 92801 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,76       | 8,76                   |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0051000 | 20,58      | 0,10                   |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0318000 | 28,92      | 0,90                   |
| Insumo              | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                                               | Material                      | KG   | 1,0700000 | 7,25       | 7,76                   |
|                     |                 |                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 0,35 | LS =>     | 0,40       | MO com LS => 0,75      |
|                     |                 |                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 2,00 |           |            | Valor com BDI => 10,76 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|                     | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,62       | 8,62                   |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0026000 | 20,58      | 0,05                   |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0162000 | 28,92      | 0,47                   |
| Insumo              | 00000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                                                               | Material                      | KG   | 1,1100000 | 7,30       | 8,10                   |
|                     |                 |                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 0,18 | LS =>     | 0,22       | MO com LS => 0,40      |
|                     |                 |                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 1,97 |           |            | Valor com BDI => 10,59 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|                     | 92809 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,85       | 8,85                   |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0095000 | 20,58      | 0,20                   |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0581000 | 28,92      | 1,68                   |
| 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 | 6,51       | 6,97                   |
|                     |                 |                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 0,66 | LS =>     | 0,75       | MO com LS => 1,41      |
|                     |                 |                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 2,02 |           |            | Valor com BDI => 10,87 |
| 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 =>               | 0,04 |           |            | Valor com BDI => 0,20  |
| 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 | 0,21       | 0,21                   |
| Insumo              | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                             | Mão de Obra                   | H    | 0,0154900 | 13,55      | 0,21                   |
|                     |                 |                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 0,10 | LS =>     | 0,11       | MO com LS => 0,21      |
|                     |                 |                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 0,05 |           |            | Valor com BDI => 0,26  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|                     | 95310 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,23       | 0,23                   |
| Insumo              | 00044499 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                   | Mão de Obra                   | H    | 0,0121100 | 18,86      | 0,23                   |
|                     |                 |                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 0,11 | LS =>     | 0,12       | MO com LS => 0,23      |
|                     |                 |                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 0,05 |           |            | Valor com BDI => 0,28  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|                     | 100291 SINAPI   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,21       | 0,21                   |
| Insumo              | 00034466 SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)                                                                               | Mão de Obra                   | H    | 0,0154900 | 13,55      | 0,21                   |
|                     |                 |                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 0,10 | LS =>     | 0,11       | MO com LS => 0,21      |
|                     |                 |                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 0,05 |           |            | Valor com BDI => 0,26  |
| 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 | 0,17       | 0,17                   |
| Insumo              | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra                   | H    | 0,0121100 | 13,72      | 0,17                   |
|                     |                 |                                                                                                            | MO sem LS =>                  | 0,08 | LS =>     | 0,09       | MO com LS => 0,17      |
|                     |                 |                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 0,04 |           |            | Valor com BDI => 0,21  |
| 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 => 0,28      |
|                     |                 |                                                                                                            | Valor do BDI =>               | 0,06 |           |            | Valor com BDI => 0,32  |
| 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    | 0,0391800 | 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 | 0,26       | 0,26                   |

|            |                 |                                                                                                |                          |       |           |            |                  |        |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insuno     | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                         | Mão de Obra              | H     | 0,0188700 | 13,55      | 0,26             |        |
|            |                 |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,12  | LS =>     | 0,14       | MO com LS =>     | 0,26   |
|            |                 |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,08  |           |            | Valor com BDI => | 0,32   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95320 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,16       | 0,16             |        |
| Insuno     | 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 =>          | 0,04  |           |            | Valor com BDI => | 0,20   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95324 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,34       | 0,34             |        |
| Insuno     | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                            | Mão de Obra              | H     | 0,0154900 | 21,79      | 0,34             |        |
|            |                 |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,16  | LS =>     | 0,18       | MO com LS =>     | 0,34   |
|            |                 |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,08  |           |            | Valor com BDI => | 0,42   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95328 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,26       | 0,26             |        |
| Insuno     | 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 =>          | 0,06  |           |            | Valor com BDI => | 0,32   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,32       | 0,32             |        |
| Insuno     | 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 | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,26       | 0,26             |        |
| Insuno     | 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 =>          | 0,06  |           |            | Valor com BDI => | 0,32   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95400 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,14       | 0,14             |        |
| Insuno     | 00002358 SINAPI | DESENHISTA PROJETA (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra              | H     | 0,0053400 | 25,92      | 0,14             |        |
|            |                 |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,07  | LS =>     | 0,07       | MO com LS =>     | 0,14   |
|            |                 |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,03  |           |            | Valor com BDI => | 0,17   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,85       | 0,85             |        |
| Insuno     | 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 | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95334 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,92       | 0,92             |        |
| Insuno     | 00002438 SINAPI | ELETROTÉCNICO (HORISTA)                                                                        | Mão de Obra              | H     | 0,0324000 | 28,27      | 0,92             |        |
|            |                 |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,43  | LS =>     | 0,49       | MO com LS =>     | 0,92   |
|            |                 |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,21  |           |            | Valor com BDI => | 1,13   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,41       | 0,41             |        |
| Insuno     | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (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 | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95401 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,75       | 0,75             |        |
| Insuno     | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                           | Mão de Obra              | H     | 0,0222500 | 33,56      | 0,75             |        |
|            |                 |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,35  | LS =>     | 0,40       | MO com LS =>     | 0,75   |
|            |                 |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,17  |           |            | Valor com BDI => | 0,92   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95422 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES   | 1,0000000 | 98,43      | 98,43            |        |
| Insuno     | 00040818 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)                                                        | Mão de Obra              | MES   | 0,0167500 | 5,876,27   | 98,43            |        |
|            |                 |                                                                                                | MO sem LS =>             | 45,75 | LS =>     | 52,68      | MO com LS =>     | 98,43  |
|            |                 |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 22,52 |           |            | Valor com BDI => | 120,95 |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95402 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 1,70       | 1,70             |        |
| Insuno     | 00002706 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR                                                                | Mão de Obra              | H     | 0,0154900 | 109,72     | 1,70             |        |
|            |                 |                                                                                                | MO sem LS =>             | 0,79  | LS =>     | 0,91       | MO com LS =>     | 1,70   |
|            |                 |                                                                                                | Valor do BDI =>          | 0,39  |           |            | Valor com BDI => | 2,09   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|            | 95407 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 3,92       | 3,92             |        |
| Insuno     | 00034783 SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA                                                                         | Mão de Obra              | H     | 0,0357900 | 109,42     | 3,92             |        |



|            |                 |                                                                                                             |                          |                 |           |            |                   |       |  |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------------|-------|--|
|            |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 1,82      | LS =>      | 2,10 MO com LS => | 3,92  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,90      |            | Valor com BDI =>  | 4,82  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95336 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,51       |                   | 0,51  |  |
|            | 00012673 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 => | 0,12      |            | Valor com BDI =>  | 0,63  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95390 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,08       |                   | 0,08  |  |
|            | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                                        | Mão de Obra              | H               | 0,0053400 | 14,37      |                   | 0,08  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,04      | LS =>      | 0,04 MO com LS => | 0,08  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,02      |            | Valor com BDI =>  | 0,10  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95340 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,33       |                   | 0,33  |  |
|            | 00012668 SINAPI | MARCENEIRO (HORISTA)                                                                                        | Mão de Obra              | H               | 0,0154900 | 21,14      |                   | 0,33  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,15      | LS =>      | 0,18 MO com LS => | 0,33  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,08      |            | Valor com BDI =>  | 0,41  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,44       |                   | 0,44  |  |
|            | 00014497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA                                                                    | Mão de Obra              | H               | 0,0121100 | 35,99      |                   | 0,44  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,20      | LS =>      | 0,24 MO com LS => | 0,44  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,10      |            | Valor com BDI =>  | 0,54  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95346 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,13       |                   | 0,13  |  |
|            | 00020920 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H               | 0,0053400 | 24,95      |                   | 0,13  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,06      | LS =>      | 0,07 MO com LS => | 0,13  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,03      |            | Valor com BDI =>  | 0,16  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,13       |                   | 0,13  |  |
|            | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)                                                                             | Mão de Obra              | H               | 0,0053400 | 24,03      |                   | 0,13  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,06      | LS =>      | 0,07 MO com LS => | 0,13  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,03      |            | Valor com BDI =>  | 0,16  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95351 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,46       |                   | 0,46  |  |
|            | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)                                                          | Mão de Obra              | H               | 0,0171800 | 26,93      |                   | 0,46  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,21      | LS =>      | 0,25 MO com LS => | 0,46  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,11      |            | Valor com BDI =>  | 0,57  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,21       |                   | 0,21  |  |
|            | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR                                                             | Mão de Obra              | H               | 0,0087200 | 24,01      |                   | 0,21  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,10      | LS =>      | 0,11 MO com LS => | 0,21  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,05      |            | Valor com BDI =>  | 0,26  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,47       |                   | 0,47  |  |
|            | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO                                                                          | Mão de Obra              | H               | 0,0171800 | 27,30      |                   | 0,47  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,22      | LS =>      | 0,25 MO com LS => | 0,47  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,11      |            | Valor com BDI =>  | 0,58  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95361 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,24       |                   | 0,24  |  |
|            | 00034257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO                                                                       | Mão de Obra              | H               | 0,0087200 | 27,32      |                   | 0,24  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,11      | LS =>      | 0,13 MO com LS => | 0,24  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,05      |            | Valor com BDI =>  | 0,29  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,37       |                   | 0,37  |  |
|            | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)                                                    | Mão de Obra              | H               | 0,0121100 | 30,80      |                   | 0,37  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,17      | LS =>      | 0,20 MO com LS => | 0,37  |  |
|            |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,08      |            | Valor com BDI =>  | 0,45  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,48       |                   | 0,48  |  |
|            | 00034750 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 => | 0,11      |            | Valor com BDI =>  | 0,59  |  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |  |
| Insumo     | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,34       |                   | 0,34  |  |
|            | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                            | Mão de Obra              | H               | 0,0154900 | 21,79      |                   | 0,34  |  |

84

|                     |                 |                                                                                        |                          |                 |           |            |       |                  |       |  |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|--|
|                     |                 |                                                                                        |                          | MO sem LS =>    | 0,16      | LS =>      | 0,18  | MO com LS =>     | 0,34  |  |
|                     |                 |                                                                                        |                          | Valor do BDI => | 0,08      |            |       | Valor com BDI => | 0,42  |  |
| 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 => | 0,06      |            |       | Valor com BDI => | 0,32  |  |
| 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 | 0,29       | 0,29  |                  |       |  |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                      | Mão de Obra              | H               | 0,0222500 | 13,03      | 0,29  |                  |       |  |
|                     |                 |                                                                                        |                          | MO sem LS =>    | 0,13      | LS =>      | 0,16  | MO com LS =>     | 0,29  |  |
|                     |                 |                                                                                        |                          | Valor do BDI => | 0,07      |            |       | Valor com BDI => | 0,36  |  |
| 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 | 0,38       | 0,38  |                  |       |  |
| Insumo              | 00006160 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)                                                                     | Mão de Obra              | H               | 0,0121100 | 29,41      | 0,38  |                  |       |  |
|                     |                 |                                                                                        |                          | MO sem LS =>    | 0,17      | LS =>      | 0,19  | MO com LS =>     | 0,38  |  |
|                     |                 |                                                                                        |                          | Valor do BDI => | 0,08      |            |       | Valor com BDI => | 0,44  |  |
| 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              | 00012669 SINAPI | TELHADISTA (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 => | 0,06      |            |       | Valor com BDI => | 0,32  |  |
| 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 |                  |       |  |
|                     | 90775 SINAPI    | DESENHISTA PROJETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 27,68      | 27,68 |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 95400 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,14       | 0,14  |                  |       |  |
| Insumo              | 00002356 SINAPI | DESENHISTA PROJETA (HORISTA)                                                           | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 25,92      | 25,92 |                  |       |  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Outros                   | H               | 1,0000000 | 0,94       | 0,94  |                  |       |  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |                  |       |  |
| Insumo              | 00043468 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |                  |       |  |
| Insumo              | 00043493 SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,55       | 0,55  |                  |       |  |
|                     |                 |                                                                                        |                          | MO sem LS =>    | 12,11     | LS =>      | 13,95 | MO com LS =>     | 26,06 |  |
|                     |                 |                                                                                        |                          | Valor do BDI => | 6,33      |            |       | Valor com BDI => | 34,01 |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |  |
|                     | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 29,50      | 29,50 |                  |       |  |
| 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 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Outros                   | H               | 1,0000000 | 3,53       | 3,53  |                  |       |  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,68       | 0,68  |                  |       |  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Outros                   | H               | 1,0000000 | 0,94       | 0,94  |                  |       |  |
| 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 | 0,71       | 0,71  |                  |       |  |
| Insumo              | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,94       | 0,94  |                  |       |  |
|                     |                 |                                                                                        |                          | MO sem LS =>    | 10,52     | LS =>      | 12,12 | MO com LS =>     | 22,64 |  |
|                     |                 |                                                                                        |                          | Valor do BDI => | 6,75      |            |       | Valor com BDI => | 36,25 |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |  |
|                     | 88265 SINAPI    | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 36,05      | 36,05 |                  |       |  |
| Composição Auxiliar | 95334 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,92       | 0,92  |                  |       |  |
| Insumo              | 00002438 SINAPI | ELETROTÉCNICO (HORISTA)                                                                | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 28,27      | 28,27 |                  |       |  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Outros                   | H               | 1,0000000 | 3,53       | 3,53  |                  |       |  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,68       | 0,68  |                  |       |  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Outros                   | H               | 1,0000000 | 0,94       | 0,94  |                  |       |  |
| 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 | 0,71       | 0,71  |                  |       |  |



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |       |           |            |                  |        |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                           | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,94       | 0,94             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 13,57 | LS =>     | 15,62      | MO com LS =>     | 29,19  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 8,25  |           |            | Valor com BDI => | 44,30  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 87531 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | m²    | 1,0000000 | 34,82      | 34,82            |        |
| Composição Auxiliar | 87282 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 | 508,62     | 19,12            |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4300000 | 29,14      | 12,53            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1580000 | 20,04      | 3,17             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 7,33  | LS =>     | 8,45       | MO com LS =>     | 15,78  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 7,97  |           |            | Valor com BDI => | 42,79  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 87527 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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014    | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | m²    | 1,0090000 | 40,25      | 40,25            |        |
| Composição Auxiliar | 87282 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 | 508,62     | 19,12            |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5800000 | 29,14      | 16,90            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2110000 | 20,04      | 4,23             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 9,21  | LS =>     | 10,52      | MO com LS =>     | 19,83  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 9,21  |           |            | Valor com BDI => | 49,46  |
| 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 | 28,52      | 28,52            |        |
| Composição Auxiliar | 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     | 1,0000000 | 21,79      | 21,79            |        |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                         | Outros                                            | H     | 1,0000000 | 3,53       | 3,53             |        |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                          | Serviços                                          | H     | 1,0000000 | 0,68       | 0,68             |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                              | Outros                                            | H     | 1,0000000 | 0,94       | 0,94             |        |
| 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 | 0,27       | 0,27             |        |
| Insumo              | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                             | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,84       | 0,84             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 10,32 | LS =>     | 11,88      | MO com LS =>     | 22,20  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 6,53  |           |            | Valor com BDI => | 35,05  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 90776 SINAPI    | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 36,37      | 36,37            |        |
| Composição Auxiliar | 95401 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 0,75       | 0,75             |        |
| 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 | 0,94       | 0,94             |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                              | Taxas                                             | H     | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |        |
| Insumo              | 00043463 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                             | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,09       | 0,09             |        |
| Insumo              | 00043487 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                     | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,97       | 0,97             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 15,95 | LS =>     | 18,36      | MO com LS =>     | 34,31  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 8,32  |           |            | Valor com BDI => | 44,89  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91677 SINAPI    | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 114,94     | 114,94           |        |
| Composição Auxiliar | 95407 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 3,92       | 3,92             |        |
| Insumo              | 00034783 SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000 | 109,42     | 109,42           |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                              | Outros                                            | H     | 1,0000000 | 0,94       | 0,94             |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                              | Taxas                                             | H     | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |        |
| Insumo              | 00043462 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                              | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |        |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                      | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 0,59       | 0,59             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 52,68 | LS =>     | 60,66      | MO com LS =>     | 113,34 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 28,30 |           |            | Valor com BDI => | 141,24 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 92273 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020                                                                                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M     | 1,0000000 | 15,24      | 15,24            |        |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0210000 | 20,48      | 0,43             |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0910000 | 28,77      | 2,82             |        |
| Composição Auxiliar | 91682 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015                                                                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0070000 | 38,51      | 0,27             |        |

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |                  |        |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| 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 | 37,16            | 1,11   |
| Insumo              | 00004491 SINAPI | PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                             | Material                                          | M     | 1,3100000 | 7,96             | 10,43  |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 0,0230000 | 16,37            | 0,38   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                        | 1,60                                              | LS => | 1,86      | MO com LS =>     | 3,46   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                     | 3,49                                              |       |           | Valor com BDI => | 18,73  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 92269 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020                                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 129,78           | 129,78 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1430000 | 20,48            | 2,93   |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6070000 | 28,77            | 17,46  |
| 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 | 38,51            | 1,93   |
| 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 | 37,16            | 7,47   |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                               | Material                                          | M     | 4,4320000 | 2,78             | 12,32  |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 0,0880000 | 16,37            | 1,41   |
| Insumo              | 00006212 SINAPI | TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                  | Material                                          | M     | 6,5300000 | 13,21            | 86,26  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                        | 10,77                                             | LS => | 12,41     | MO com LS =>     | 23,18  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                     | 29,69                                             |       |           | Valor com BDI => | 159,47 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 92270 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020                                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 150,69           | 150,69 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1790000 | 20,48            | 3,67   |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7920000 | 28,77            | 22,79  |
| 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 | 38,51            | 2,16   |
| 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   | 0,2240000 | 37,16            | 8,32   |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                               | Material                                          | M     | 4,2280000 | 2,78             | 11,75  |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 0,1280000 | 16,37            | 2,10   |
| Insumo              | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                          | Material                                          | M     | 4,4480000 | 22,46            | 99,90  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                        | 13,32                                             | LS => | 15,33     | MO com LS =>     | 28,65  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                     | 34,48                                             |       |           | Valor com BDI => | 185,17 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 97086 SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZADORES, AF_09/2021                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 124,44           | 124,44 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,4440000 | 20,48            | 29,57  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,3570000 | 28,77            | 67,81  |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                     | Material                                          | L     | 0,0170000 | 5,32             | 0,09   |
| Insumo              | 00004491 SINAPI | PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                             | Material                                          | M     | 0,3700000 | 7,96             | 2,95   |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                               | Material                                          | M     | 0,4400000 | 2,78             | 1,22   |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 0,0950000 | 16,37            | 1,56   |
| Insumo              | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                          | Material                                          | M     | 1,3800000 | 15,39            | 21,24  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                        | 33,39                                             | LS => | 38,45     | MO com LS =>     | 71,84  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                     | 28,47                                             |       |           | Valor com BDI => | 152,91 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 90830 SINAPI    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019                                                   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                | UN    | 1,0000000 | 160,19           | 160,19 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI    | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0020000 | 27,80            | 27,86  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5010000 | 20,04            | 10,04  |
| Insumo              | 00003081 SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO 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 | 122,29           | 122,29 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                        | 12,92                                             | LS => | 14,87     | MO com LS =>     | 27,79  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                     | 36,65                                             |       |           | Valor com BDI => | 196,84 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 91173 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF_05/2015                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M     | 1,0000000 | 1,65             | 1,65   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0050000 | 20,13            | 0,10   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0350000 | 28,52            | 1,00   |
| Insumo              | 00003092 SINAPI | ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO                                                                                                            | Material                                          | UN    | 0,3330000 | 1,65             | 0,55   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                        | 0,39                                              | LS => | 0,46      | MO com LS =>     | 0,85   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                     | 0,38                                              |       |           | Valor com BDI => | 2,03   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 83766 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 800 A - CHI DIURNO, AF_02/2016                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 44,97            | 44,97  |

8  
90



|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   |                 |           |                  |                    |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 83761 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 6,47             | 6,47               |
| Composição Auxiliar | 83764 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 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 | 1,16             | 1,16               |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 37,34            | 37,34              |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 13,84     | LS =>            | 15,93 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 10,29     | Valor com BDI => |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | 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_02/2016                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000 | 85,31            | 85,31              |
| Composição Auxiliar | 83761 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 6,47             | 6,47               |
| Composição Auxiliar | 83762 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 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 | 5,77             | 5,77               |
| Composição Auxiliar | 83763 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 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 | 34,57            | 34,57              |
| Composição Auxiliar | 83764 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 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 | 1,16             | 1,16               |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 37,34            | 37,34              |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 13,84     | LS =>            | 15,93 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 19,52     | Valor com BDI => |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | 83761 SINAPI    | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 6,47             | 6,47               |
| Insumo              | 00013333 SINAPI | GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MÁQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS | Equipamento                                       | UN              | 0,0000400 | 161.640,57       | 6,47               |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 1,48      | Valor com BDI => |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | 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 | 1,16             | 1,16               |
| Insumo              | 00013333 SINAPI | GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MÁQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS | Equipamento                                       | UN              | 0,0000672 | 161.640,57       | 1,16               |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 0,27      | Valor com BDI => |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | 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 | 5,77             | 5,77               |
| Insumo              | 00013333 SINAPI | GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MÁQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS | Equipamento                                       | UN              | 0,0000357 | 161.640,57       | 5,77               |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 1,32      | Valor com BDI => |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | 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 | 34,57            | 34,57              |
| Insumo              | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                          | Material                                          | L               | 8,3900000 | 4,12             | 34,57              |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS =>  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 7,81      | Valor com BDI => |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | 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             | 1,0000000 | 34,03            | 34,03              |
| Composição Auxiliar | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 33,66            | 33,66              |
| Composição Auxiliar | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,33             | 0,33               |
| 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 | 0,04             | 0,04               |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 12,91     | LS =>            | 14,86 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 7,79      | Valor com BDI => |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                     | 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             | 1,0000000 | 35,08            | 35,08              |
| Composição Auxiliar | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 33,66            | 33,66              |
| Composição Auxiliar | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,33             | 0,33               |
| 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 | 0,04             | 0,04               |
| 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 | 0,31             | 0,31               |
| 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 | 0,74             | 0,74               |

8  
91

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |       |           |                  |        |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                               | 12,91                                             | LS => | 14,66     | MO com LS =>     | 27,77  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                            | 8,03                                              |       |           | Valor com BDI => | 43,11  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2015                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,33             | 0,33   |
| Insumo              | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                                 | Equipamento                                       | UN    | 0,0000640 | 5,085,47         | 0,33   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                               | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                            | 0,08                                              |       |           | Valor com BDI => | 0,41   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,04             | 0,04   |
| Insumo              | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                                 | Equipamento                                       | UN    | 0,0000076 | 5,085,47         | 0,04   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                               | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                            | 0,01                                              |       |           | Valor com BDI => | 0,05   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2015                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,31             | 0,31   |
| Insumo              | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                                                 | Equipamento                                       | UN    | 0,0000600 | 5,085,47         | 0,31   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                               | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                            | 0,07                                              |       |           | Valor com BDI => | 0,38   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,74             | 0,74   |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                      | Material                                          | KWH   | 0,7800000 | 0,95             | 0,74   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                               | 0,00                                              | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                            | 0,17                                              |       |           | Valor com BDI => | 0,91   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 8930 SINAPI     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 64,50            | 64,50  |
| Composição Auxiliar | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 33,28            | 33,28  |
| Composição Auxiliar | 89259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 23,31            | 23,31  |
| Composição Auxiliar | 89280 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 4,41             | 4,41   |
| Composição Auxiliar | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 3,50             | 3,50   |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                               | 12,73                                             | LS => | 14,66     | MO com LS =>     | 27,39  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                            | 14,76                                             |       |           | Valor com BDI => | 79,26  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 8928 SINAPI     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 213,23           | 213,23 |
| Composição Auxiliar | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 33,28            | 33,28  |
| Composição Auxiliar | 89259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 23,31            | 23,31  |
| Composição Auxiliar | 89280 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 4,41             | 4,41   |
| Composição Auxiliar | 89282 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 39,84            | 39,84  |
| Composição Auxiliar | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 3,50             | 3,50   |
| Composição Auxiliar | 91487 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 108,89           | 108,89 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                               | 12,73                                             | LS => | 14,66     | MO com LS =>     | 27,39  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                            | 48,79                                             |       |           | Valor com BDI => | 282,02 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|                     | 89259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 23,31            | 23,31  |

8  
92



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |       |                  |            |              |        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Insumo              | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento                                       | UN    | 0,0000551        | 112.401,08 | 6,19         |        |
| Insumo              | 00037752 SINAPI | CAMINHAO 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        | 499.229,34 | 17,12        |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                   | 5,33  | Valor com BDI => |            |              | 28,64  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 3,50       | 3,50         |        |
| Insumo              | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento                                       | UN    | 0,0000058        | 112.401,08 | 0,85         |        |
| Insumo              | 00037752 SINAPI | CAMINHAO 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        | 499.229,34 | 2,85         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                   | 0,80  | Valor com BDI => |            |              | 4,30   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 89260 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 4,41       | 4,41         |        |
| Insumo              | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento                                       | UN    | 0,0000073        | 112.401,08 | 0,82         |        |
| Insumo              | 00037752 SINAPI | CAMINHAO 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        | 499.229,34 | 3,59         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                   | 1,01  | Valor com BDI => |            |              | 5,42   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 89260 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 39,84      | 39,84        |        |
| Insumo              | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento                                       | UN    | 0,0000089        | 112.401,08 | 7,74         |        |
| Insumo              | 00037752 SINAPI | CAMINHAO 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    | 0,0000043        | 499.229,34 | 32,10        |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                   | 9,12  | Valor com BDI => |            |              | 48,96  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 91467 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 108,89     | 108,89       |        |
| Insumo              | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | L     | 26,4300000       | 4,12       | 108,89       |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                   | 24,91 | Valor com BDI => |            |              | 133,80 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 91835 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 180 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000        | 58,17      | 58,17        |        |
| Composição Auxiliar | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 33,28      | 33,28        |        |
| Composição Auxiliar | 91629 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 18,53      | 18,53        |        |
| Composição Auxiliar | 91630 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 3,55       | 3,55         |        |
| Composição Auxiliar | 91631 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 180 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 2,81       | 2,81         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 12,73 | LS =>            | 14,66      | MO com LS => | 27,39  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                   | 13,31 | Valor com BDI => |            |              | 71,48  |
| Código Banco        |                 |                                                                                                                                                                                                                                | Descrição                                         | Tipo  | Und              | Quant.     | Valor Unit   | Total  |

|                     |              |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |     |           |        |        |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|--------|--------|
| Composição          | 91634 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 182,34 | 182,34 |
| Composição Auxiliar | 88286 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNKK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 33,28  | 33,28  |
| Composição Auxiliar | 91629 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 18,53  | 18,53  |
| Composição Auxiliar | 91630 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,55   | 3,55   |
| Composição Auxiliar | 91631 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,81   | 2,81   |
| Composição Auxiliar | 91632 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 32,01  | 32,01  |
| Composição Auxiliar | 91633 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 92,16  | 92,16  |

MO sem LS => 12,73 LS => 14,66 MO com LS => 27,39

Valor do BDI => 41,72 Valor com BDI => 224,06

| Código Banco            | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 91629 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 18,53             | 18,53 |
| Insumo 00010712 SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento                                       | UN   | 0,0000551 | 79.910,14         | 4,40  |
| Insumo 00044056 SINAPI  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                           | Equipamento                                       | UN   | 0,0000343 | 412.062,31        | 14,13 |
|                         |                                                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 0,00  |

Valor do BDI => 4,24 Valor com BDI => 22,77

| Código Banco            | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 91631 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,81              | 2,81  |
| Insumo 00010712 SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento                                       | UN   | 0,0000058 | 79.910,14         | 0,46  |
| Insumo 00044056 SINAPI  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                           | Equipamento                                       | UN   | 0,0000057 | 412.062,31        | 2,35  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 0,00  |

Valor do BDI => 0,64 Valor com BDI => 3,45

| Código Banco            | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 91630 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 3,55              | 3,55  |
| Insumo 00010712 SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento                                       | UN   | 0,0000073 | 79.910,14         | 0,58  |
| Insumo 00044056 SINAPI  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                           | Equipamento                                       | UN   | 0,0000072 | 412.062,31        | 2,97  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 0,00  |

Valor do BDI => 0,81 Valor com BDI => 4,36

| Código Banco            | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 91632 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 32,01             | 32,01 |
| Insumo 00010712 SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento                                       | UN   | 0,0000669 | 79.910,14         | 5,51  |
| Insumo 00044056 SINAPI  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                           | Equipamento                                       | UN   | 0,0000643 | 412.062,31        | 26,50 |
|                         |                                                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 0,00  |

Valor do BDI => 7,32 Valor com BDI => 39,33

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

8  
94



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |       |            |                  |              |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------|--------------|-------|
| Composição          | 91633 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000  | 92,16            | 92,16        |       |
| Insumo              | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                            | Material                                                      | L     | 22,3700000 | 4,12             | 92,16        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                                  | 0,00  | LS =>      | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                               | 21,09 |            | Valor com BDI => | 113,25       |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 88270 SINAPI    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000  | 30,50            | 30,50        |       |
| Composição Auxiliar | 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     | 1,0000000  | 23,12            | 23,12        |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                         | Outros                                                        | H     | 1,0000000  | 3,53             | 3,53         |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                          | Serviços                                                      | H     | 1,0000000  | 0,68             | 0,68         |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                              | Outros                                                        | H     | 1,0000000  | 0,94             | 0,94         |       |
| 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  | 0,69             | 0,69         |       |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                              | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000  | 0,87             | 0,87         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                                  | 10,98 | LS =>      | 12,65            | MO com LS => | 23,63 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                               | 6,98  |            | Valor com BDI => | 37,48        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 92032 SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 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  | 58,34            | 58,34        |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,8260000  | 20,94            | 17,30        |       |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,8260000  | 29,50            | 24,37        |       |
| Insumo              | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                    | Material                                                      | UN    | 1,0000000  | 5,07             | 5,07         |       |
| Insumo              | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                           | Material                                                      | UN    | 2,0000000  | 5,80             | 11,60        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                                  | 14,10 | LS =>      | 16,23            | MO com LS => | 30,33 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                               | 13,35 |            | Valor com BDI => | 71,69        |       |
| Composição          | 91980 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  | 40,45            | 40,45        |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5720000  | 20,94            | 11,98        |       |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5720000  | 29,50            | 16,87        |       |
| Insumo              | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                           | Material                                                      | UN    | 2,0000000  | 5,80             | 11,60        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                                  | 9,76  | LS =>      | 11,24            | MO com LS => | 21,00 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                               | 9,25  |            | Valor com BDI => | 49,70        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 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  | 34,77            | 34,77        |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,4860000  | 20,94            | 10,18        |       |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,4860000  | 29,50            | 14,34        |       |
| Insumo              | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                            | Material                                                      | UN    | 1,0000000  | 4,45             | 4,45         |       |
| Insumo              | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                           | Material                                                      | UN    | 1,0000000  | 5,80             | 5,80         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                                  | 8,29  | LS =>      | 9,55             | MO com LS => | 17,84 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                               | 7,98  |            | Valor com BDI => | 42,73        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 91952 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (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  | 16,15            | 16,15        |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,2320000  | 20,94            | 4,86         |       |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,2320000  | 29,50            | 6,84         |       |
| Insumo              | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                            | Material                                                      | UN    | 1,0000000  | 4,45             | 4,45         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                                  | 3,96  | LS =>      | 4,56             | MO com LS => | 8,52  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                               | 3,70  |            | Valor com BDI => | 19,85        |       |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total        |       |
|                     | 92034 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 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  | 52,70            | 52,70        |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,7410000  | 20,94            | 15,52        |       |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,7410000  | 29,50            | 21,86        |       |
| Insumo              | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                                    | Material                                                      | UN    | 1,0000000  | 5,07             | 5,07         |       |
| Insumo              | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                            | Material                                                      | UN    | 1,0000000  | 4,45             | 4,45         |       |
| Insumo              | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                           | Material                                                      | UN    | 1,0000000  | 5,80             | 5,80         |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                                  | 12,65 | LS =>      | 14,56            | MO com LS => | 27,21 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                               | 12,06 |            | Valor com BDI => | 64,76        |       |
|                     | 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        | 0,08              | 0,08         |       |
| 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 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2018            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,0000000        | 0,07              | 0,07         |       |
| 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_08/2018                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,0000000        | 0,01              | 0,01         |       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>            | 0,00              | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,02       | Valor com BDI => |                   |              | 0,10  |
| Composição          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                        | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>    | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
|                     | 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        | 4,52              | 4,52         |       |
| 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 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2018            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,0000000        | 0,07              | 0,07         |       |
| 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        | 0,01              | 0,01         |       |
| 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        | 0,08              | 0,08         |       |
| 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        | 4,36              | 4,36         |       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>            | 0,00              | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 1,03       | Valor com BDI => |                   |              | 5,55  |
| Composição          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                        | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>    | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
|                     | 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 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2018            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,0000000        | 0,07              | 0,07         |       |
| Insumo              | 00038412 SINAPI     | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM               | Equipamento                                       | UN         | 0,0000640        | 1,024,33          | 0,07         |       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>            | 0,00              | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,02       | Valor com BDI => |                   |              | 0,09  |
| Composição          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                        | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>    | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
|                     | 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        | 0,01              | 0,01         |       |
| Insumo              | 00038412 SINAPI     | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM               | Equipamento                                       | UN         | 0,0000120        | 1,024,33          | 0,01         |       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>            | 0,00              | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,00       | Valor com BDI => |                   |              | 0,01  |
| Composição          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                        | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>    | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
|                     | 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        | 0,08              | 0,08         |       |
| Insumo              | 00038412 SINAPI     | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM               | Equipamento                                       | UN         | 0,0000880        | 1,024,33          | 0,08         |       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>            | 0,00              | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 0,02       | Valor com BDI => |                   |              | 0,10  |
| Composição          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                        | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>    | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
|                     | 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        | 4,36              | 4,36         |       |
| Insumo              | 00002705 SINAPI     | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                   | Material                                          | KWH        | 4,5800000        | 0,95              | 4,36         |       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>            | 0,00              | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 1,00       | Valor com BDI => |                   |              | 5,36  |
| Composição          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                        | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>    | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
|                     | 88441 SINAPI        | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,0000000        | 21,32             | 21,32        |       |
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,0000000        | 0,08              | 0,08         |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI     | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                        | Outros                                            | H          | 1,0000000        | 3,53              | 3,53         |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                         | Serviços                                          | H          | 1,0000000        | 0,68              | 0,68         |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                             | Outros                                            | H          | 1,0000000        | 0,94              | 0,94         |       |
| 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        | 0,69              | 0,69         |       |
| Insumo              | 00043489 SINAPI     | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                             | Equipamento                                       | H          | 1,0000000        | 0,97              | 0,97         |       |
| Insumo              | 00044503 SINAPI     | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                       | H          | 1,0000000        | 14,37             | 14,37        |       |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 6,72       | LS =>            | 7,73              | MO com LS => | 14,45 |
|                     |                     |                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 4,98       | Valor com BDI => |                   |              | 26,20 |

8  
96



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |       |                  |            |              |        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 103670 SINAPI   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000        | 291,94     | 291,94       |        |
| Composição Auxiliar | 88562 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000        | 28,77      | 70,75        |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000        | 29,14      | 71,66        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 7,3770000        | 20,04      | 147,64       |        |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2013                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0420000        | 1,12       | 1,17         |        |
| 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        | 0,37       | 0,52         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 96,32 | LS =>            | 110,92     | MO com LS => | 207,24 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 66,50 | Valor com BDI => |            | 358,74       |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 88273 SINAPI    | MARCEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 28,19      | 28,19        |        |
| Composição Auxiliar | 95340 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCEIREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 0,33       | 0,33         |        |
| Insumo              | 0001266 SINAPI  | MARCEIREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                              | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000        | 21,14      | 21,14        |        |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                   | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 3,53       | 3,53         |        |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                    | Serviços                                          | H     | 1,0000000        | 0,68       | 0,68         |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                        | Outros                                            | H     | 1,0000000        | 0,94       | 0,94         |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                        | Taxas                                             | H     | 1,0000000        | 0,06       | 0,06         |        |
| Insumo              | 00043458 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                   | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 0,41       | 0,41         |        |
| Insumo              | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                           | Equipamento                                       | H     | 1,0000000        | 1,10       | 1,10         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 9,98  | LS =>            | 11,49      | MO com LS => | 21,47  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 6,45  | Valor com BDI => |            | 34,64        |        |
| 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        | 35,22      | 35,22        |        |
| Composição Auxiliar | 88298 SINAPI    | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 33,45      | 33,45        |        |
| Composição Auxiliar | 95114 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016                                                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 1,58       | 1,58         |        |
| 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        | 0,19       | 0,19         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 12,81 | LS =>            | 14,75      | MO com LS => | 27,56  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 8,06  | Valor com BDI => |            | 43,28        |        |
| 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        | 37,20      | 37,20        |        |
| Composição Auxiliar | 53883 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 1,98       | 1,98         |        |
| Composição Auxiliar | 88298 SINAPI    | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 33,45      | 33,45        |        |
| Composição Auxiliar | 95114 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016                                                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 1,58       | 1,58         |        |
| 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        | 0,19       | 0,19         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 12,81 | LS =>            | 14,75      | MO com LS => | 27,56  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 8,51  | Valor com BDI => |            | 45,71        |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 95114 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016                                                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 1,58       | 1,58         |        |
| Insumo              | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                                                                                                                                                | Equipamento                                       | UN    | 0,0000040        | 24.739,38  | 1,58         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 0,36  | Valor com BDI => |            | 1,94         |        |
| 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        | 0,19       | 0,19         |        |
| Insumo              | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                                                                                                                                                | Equipamento                                       | UN    | 0,0000076        | 24.739,38  | 0,19         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 0,04  | Valor com BDI => |            | 0,23         |        |
| 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        | 1,98       | 1,98         |        |
| Insumo              | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                                                                                                                                                | Equipamento                                       | UN    | 0,0000060        | 24.739,38  | 1,98         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 0,45  | Valor com BDI => |            | 2,43         |        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|                     | 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | m²    | 1,0000000        | 36,25      | 36,25        |        |
| 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_09/2019                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0376000        | 506,62     | 19,12        |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4700000        | 29,14      | 13,70        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1710000        | 20,04      | 3,43         |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 7,83  | LS =>            | 9,02       | MO com LS => | 16,85  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 8,29  | Valor com BDI => |            | 44,54        |        |

8  
97

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit         | Total |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|--------------------|-------|-------|
| Composição          | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 42,32              | 42,32 |       |
| Composição Auxiliar | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,44               | 0,44  |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Outros                   | H     | 1,0000000        | 3,53               | 3,53  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                             | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,68               | 0,68  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,94               | 0,94  |       |
| 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        | 0,67               | 0,67  |       |
| Insumo              | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                    | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 35,99              | 35,99 |       |
|                     |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 16,93 | LS =>            | 19,50 MO com LS => | 36,43 |       |
|                     |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 9,68  | Valor com BDI => |                    |       | 52,00 |
| Composição          | 88281 SINAPI    | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 30,97              | 30,97 |       |
| Composição Auxiliar | 95346 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,13               | 0,13  |       |
| Insumo              | 00020020 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 24,95              | 24,95 |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Outros                   | H     | 1,0000000        | 3,53               | 3,53  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                             | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,68               | 0,68  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,94               | 0,94  |       |
| 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        | 0,67               | 0,67  |       |
|                     |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 11,66 | LS =>            | 13,42 MO com LS => | 25,08 |       |
|                     |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 7,09  | Valor com BDI => |                    |       | 38,06 |
| Composição          | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 30,05              | 30,05 |       |
| 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              | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)                                                                             | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 24,03              | 24,03 |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Outros                   | H     | 1,0000000        | 3,53               | 3,53  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                             | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,68               | 0,68  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,94               | 0,94  |       |
| 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        | 0,67               | 0,67  |       |
|                     |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 11,23 | LS =>            | 12,93 MO com LS => | 24,16 |       |
|                     |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 6,88  | Valor com BDI => |                    |       | 36,93 |
| Composição          | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 33,28              | 33,28 |       |
| Composição Auxiliar | 95351 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,46               | 0,46  |       |
| Insumo              | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)                                                          | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 26,93              | 26,93 |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Outros                   | H     | 1,0000000        | 3,53               | 3,53  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                             | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,68               | 0,68  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,94               | 0,94  |       |
| 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        | 0,67               | 0,67  |       |
|                     |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 12,73 | LS =>            | 14,66 MO com LS => | 27,39 |       |
|                     |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 7,51  | Valor com BDI => |                    |       | 40,88 |
| Composição          | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 30,11              | 30,11 |       |
| Composição Auxiliar | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,21               | 0,21  |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Outros                   | H     | 1,0000000        | 3,53               | 3,53  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                             | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,68               | 0,68  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,94               | 0,94  |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,06               | 0,06  |       |
| Insumo              | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR                                                             | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 24,01              | 24,01 |       |
| Insumo              | 00043484 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        | 0,67               | 0,67  |       |



|            |                 |                                                                                                     |                          |       |                  |              |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|--------------|-------|
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                        | 11,26                    | LS => | 12,96            | MO com LS => | 24,22 |
|            |                 | Valor do BDI =>                                                                                     | 6,69                     |       | Valor com BDI => |              | 37,00 |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit   | Total |
|            | 88265 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 33,66        | 33,66 |
| Composição | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,47         | 0,47  |
| Auxiliar   | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO                                                                   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 27,30        | 27,30 |
| Insuno     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Outros                   | H     | 1,0000000        | 3,53         | 3,53  |
| Insuno     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,68         | 0,68  |
| Insuno     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,94         | 0,94  |
| Insuno     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,06         | 0,06  |
| Insuno     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,01         | 0,01  |
| Insuno     | 00043468 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,67         | 0,67  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                        | 12,91                    | LS => | 14,86            | MO com LS => | 27,77 |
|            |                 | Valor do BDI =>                                                                                     | 7,70                     |       | Valor com BDI => |              | 41,36 |
| Composição | 88298 SINAPI    | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 33,45        | 33,45 |
| Composição | 95361 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,24         | 0,24  |
| Auxiliar   | 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO                                                               | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 27,32        | 27,32 |
| Insuno     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Outros                   | H     | 1,0000000        | 3,53         | 3,53  |
| Insuno     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,68         | 0,68  |
| Insuno     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,94         | 0,94  |
| Insuno     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,06         | 0,06  |
| Insuno     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,01         | 0,01  |
| Insuno     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,67         | 0,67  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                        | 12,81                    | LS => | 14,75            | MO com LS => | 27,56 |
|            |                 | Valor do BDI =>                                                                                     | 7,65                     |       | Valor com BDI => |              | 41,10 |
| Composição | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 37,06        | 37,06 |
| Composição | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,37         | 0,37  |
| Auxiliar   | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)                                            | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 30,80        | 30,80 |
| Insuno     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Outros                   | H     | 1,0000000        | 3,53         | 3,53  |
| Insuno     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,88         | 0,88  |
| Insuno     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,94         | 0,94  |
| Insuno     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,06         | 0,06  |
| Insuno     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,01         | 0,01  |
| Insuno     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,67         | 0,67  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                        | 14,49                    | LS => | 16,88            | MO com LS => | 31,17 |
|            |                 | Valor do BDI =>                                                                                     | 8,48                     |       | Valor com BDI => |              | 45,54 |
| Composição | 88303 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 29,14        | 29,14 |
| Composição | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,48         | 0,48  |
| Auxiliar   | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 21,79        | 21,79 |
| Insuno     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Outros                   | H     | 1,0000000        | 3,53         | 3,53  |
| Insuno     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,68         | 0,68  |
| Insuno     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,94         | 0,94  |
| 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        | 0,69         | 0,69  |
| Insuno     | 00043469 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                         | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,97         | 0,97  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                        | 10,35                    | LS => | 11,92            | MO com LS => | 22,27 |
|            |                 | Valor do BDI =>                                                                                     | 6,67                     |       | Valor com BDI => |              | 35,81 |
| Composição | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 30,12        | 30,12 |
| Composição | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,34         | 0,34  |
| Auxiliar   | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                    | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 21,79        | 21,79 |
| Insuno     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Outros                   | H     | 1,0000000        | 3,53         | 3,53  |
| Insuno     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,68         | 0,68  |
| Insuno     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,94         | 0,94  |
| Insuno     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,06         | 0,06  |
| Insuno     | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 1,39         | 1,39  |

8  
99

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |       |           |            |                  |       |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo              | 00043490 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                   | Equipamento                                       | H     | 1,0000000 | 1,39       | 1,39             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 10,29 | LS =>     | 11,84      | MO com LS =>     | 22,13 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 6,89  |           |            | Valor com BDI => | 37,01 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 100757 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE                                                               | PINT - PINTURAS                                   | m²    | 1,0000000 | 46,25      | 46,25            |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0531000 | 30,12      | 31,72            |       |
| Insumo              | 00005316 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                                                                           | Material                                          | L     | 0,1240000 | 17,01      | 2,11             |       |
| Insumo              | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                                                                                   | Material                                          | L     | 0,4134000 | 30,04      | 12,42            |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 10,53 | LS =>     | 12,48      | MO com LS =>     | 23,31 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 10,58 |           |            | Valor com BDI => | 56,83 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 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 | 0,43       | 0,43             |       |
| Composição Auxiliar | 91273 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,38       | 0,38             |       |
| 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 => | 0,53  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 91277 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHIP DIURNO, AF_08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHIP  | 1,0000000 | 7,67       | 7,67             |       |
| Composição Auxiliar | 91273 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,38       | 0,38             |       |
| 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 | 0,47       | 0,47             |       |
| 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 | 6,77       | 6,77             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 1,75  |           |            | Valor com BDI => | 9,42  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 91273 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,38       | 0,38             |       |
| Insumo              | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN    | 0,0000533 | 7,065,90   | 0,38             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,09  |           |            | Valor com BDI => | 0,47  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 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 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN    | 0,0000074 | 7,065,90   | 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            |       |
|                     | 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 | 0,47       | 0,47             |       |
| Insumo              | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN    | 0,0000667 | 7,065,90   | 0,47             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,11  |           |            | Valor com BDI => | 0,58  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 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 | 6,77       | 6,77             |       |
| Insumo              | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                                              | Material                                          | L     | 1,4400000 | 4,70       | 6,77             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 1,55  |           |            | Valor com BDI => | 8,32  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 90522 SINAPI    | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019                                                                                          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                | UN    | 1,0000000 | 349,78     | 349,78           |       |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,5460000 | 27,80      | 42,98            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7730000 | 20,04      | 15,49            |       |
| Insumo              | 00002432 SINAPI | DOBRADIÇA 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 | 37,56      | 112,68           |       |

8  
100



|                     |                 |                                                                                                                                                                                 |                                                   |       |            |            |                  |        |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00010555 SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material                                          | UN    | 1,0000000  | 177,24     | 177,24           |        |
| Insumo              | 00011055 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")                                                                                                      | Material                                          | UN    | 19,5000000 | 0,07       | 1,39             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 19,93 | LS =>      | 22,96      | MO com LS =>     | 42,89  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 80,03 |            |            | Valor com BDI => | 429,81 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 101618 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020                                                                        | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³    | 1,0000000  | 225,17     | 225,17           |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0219000  | 29,14      | 58,92            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,0328000  | 20,04      | 60,76            |        |
| 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   | 0,0718000  | 43,24      | 3,10             |        |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0868000  | 37,70      | 2,51             |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                      | Material                                          | m³    | 1,1000000  | 80,78      | 99,86            |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 41,71 | LS =>      | 48,04      | MO com LS =>     | 89,75  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 51,52 |            |            | Valor com BDI => | 276,69 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 95217 SINAPI    | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 0,72       | 0,72             |        |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                           | Material                                          | KWH   | 0,7609400  | 0,95       | 0,72             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 0,16  |            |            | Valor com BDI => | 0,88   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000  | 37,16      | 37,16            |        |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000  | 37,06      | 37,06            |        |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_03/2015                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 0,09       | 0,09             |        |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_03/2015                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 0,01       | 0,01             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 14,49 | LS =>      | 16,68      | MO com LS =>     | 31,17  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 8,50  |            |            | Valor com BDI => | 45,66  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 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  | 38,51      | 38,51            |        |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000  | 37,06      | 37,06            |        |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 0,09       | 0,09             |        |
| 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  | 0,01       | 0,01             |        |
| Composição Auxiliar | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 0,06       | 0,06             |        |
| Composição Auxiliar | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 1,29       | 1,29             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 14,49 | LS =>      | 16,68      | MO com LS =>     | 31,17  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 8,61  |            |            | Valor com BDI => | 47,32  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 0,09       | 0,09             |        |
| Insumo              | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                                                                      | Material                                          | UN    | 0,0000720  | 1,229,38   | 0,09             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 0,02  |            |            | Valor com BDI => | 0,11   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 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  | 0,01       | 0,01             |        |
| Insumo              | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                                                                      | Material                                          | UN    | 0,0000100  | 1,229,38   | 0,01             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 0,00  |            |            | Valor com BDI => | 0,01   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_09/2015                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 0,06       | 0,06             |        |
| Insumo              | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                                                                      | Material                                          | UN    | 0,0000500  | 1,229,38   | 0,06             |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 0,01  |            |            | Valor com BDI => | 0,07   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                     | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 1,29       | 1,29             |        |

8  
101

|                     |                 |                                                                                                                                     |                                                               |       |           |            |                  |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                               | Material                                                      | KWH   | 1,3600000 | 0,95       | 1,29             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 0,30  |           |            | Valor com BDI => | 1,59  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 88315 SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 28,92      | 28,92            |       |
| 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 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                    | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 3,53       | 3,53             |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                     | Serviços                                                      | H     | 1,0000000 | 0,68       | 0,68             |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 0,94       | 0,94             |       |
| 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 | 0,69       | 0,69             |       |
| Insumo              | 00043469 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000 | 0,97       | 0,97             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 10,25 | LS =>     | 11,80      | MO com LS =>     | 22,05 |
|                     |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 6,62  |           |            | Valor com BDI => | 35,54 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 20,04      | 20,04            |       |
| Composição Auxiliar | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |       |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                   | Mão de Obra                                                   | H     | 1,0000000 | 13,03      | 13,03            |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                    | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 3,53       | 3,53             |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                     | Serviços                                                      | H     | 1,0000000 | 0,68       | 0,68             |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 0,94       | 0,94             |       |
| 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 | 0,46       | 0,46             |       |
| Insumo              | 00043461 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000 | 1,03       | 1,03             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 6,19  | LS =>     | 7,13       | MO com LS =>     | 13,32 |
|                     |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 4,59  |           |            | Valor com BDI => | 24,63 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 37,34      | 37,34            |       |
| Composição Auxiliar | 95379 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 0,36       | 0,36             |       |
| Insumo              | 00006160 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)                                                                                                                  | Mão de Obra                                                   | H     | 1,0000000 | 29,41      | 29,41            |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                    | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 3,53       | 3,53             |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                     | Serviços                                                      | H     | 1,0000000 | 0,68       | 0,68             |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 0,94       | 0,94             |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Taxas                                                         | H     | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |       |
| Insumo              | 00043468 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                 | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000 | 0,97       | 0,97             |       |
| Insumo              | 00043492 SINAPI | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000 | 1,39       | 1,39             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 13,84 | LS =>     | 15,93      | MO com LS =>     | 29,77 |
|                     |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 6,54  |           |            | Valor com BDI => | 45,66 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 91846 SINAPI    | SUPORTE PARA FUSADO 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 | 9,33       | 9,33             |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1280000 | 20,94      | 2,68             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1280000 | 29,50      | 3,78             |       |
| Insumo              | 00036094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                     | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 1,89       | 1,89             |       |
| Insumo              | 00036099 SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)        | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 0,98       | 0,98             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 2,18  | LS =>     | 2,52       | MO com LS =>     | 4,70  |
|                     |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 2,13  |           |            | Valor com BDI => | 11,46 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                     | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 28,49      | 28,49            |       |
| Composição Auxiliar | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 0,26       | 0,26             |       |
| Insumo              | 00012869 SINAPI | TELHADISTA (HORISTA)                                                                                                                | Mão de Obra                                                   | H     | 1,0000000 | 21,51      | 21,51            |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                    | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 3,53       | 3,53             |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                     | Serviços                                                      | H     | 1,0000000 | 0,68       | 0,68             |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 0,94       | 0,94             |       |
| 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 | 0,41       | 0,41             |       |
| Insumo              | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                            | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000 | 1,10       | 1,10             |       |
|                     |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 10,12 | LS =>     | 11,65      | MO com LS =>     | 21,77 |
|                     |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 6,52  |           |            | Valor com BDI => | 35,01 |



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |       |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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 | 30,84            | 30,84 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5110000 | 20,94            | 10,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5110000 | 29,50            | 15,07 |
| Insunio             | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                           | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 5,07             | 5,07  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 8,72                                                          | LS => | 10,04     | MO com LS =>     | 18,76 |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 7,06                                                          |       |           | Valor com BDI => | 37,90 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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 | 16,70            | 16,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,2420000 | 20,94            | 5,07  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,2420000 | 29,50            | 7,14  |
| Insunio             | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                                           | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 6,49             | 6,49  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 4,13                                                          | LS => | 4,76      | MO com LS =>     | 8,89  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 4,28                                                          |       |           | Valor com BDI => | 22,98 |
| 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_07/2018                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | MXKM  | 1,0000000 | 12,26            | 12,26 |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,8118000 | 20,04            | 12,26 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 3,79                                                          | LS => | 4,36      | MO com LS =>     | 8,15  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 2,81                                                          |       |           | Valor com BDI => | 15,07 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 95806 SINAPI    | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016                                                                                                                                        | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                                      | m³    | 1,0000000 | 1,82             | 1,82  |
| Composição Auxiliar | 5801 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 | 242,15           | 1,45  |
| Composição Auxiliar | 5803 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_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI   | 0,0030000 | 64,44            | 0,19  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0090000 | 20,04            | 0,18  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 0,15                                                          | LS => | 0,18      | MO com LS =>     | 0,33  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 0,42                                                          |       |           | Valor com BDI => | 2,24  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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 | 0,37             | 0,37  |
| 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 | 0,33             | 0,33  |
| 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 | 0,26             | 0,26  |
| 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 | 0,49             | 0,49  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 0,08                                                          |       |           | Valor com BDI => | 0,45  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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   | 1,0000000 | 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 | 0,33             | 0,33  |
| 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 | 0,26             | 0,26  |
| 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 | 0,49             | 0,49  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 0,26                                                          |       |           | Valor com BDI => | 1,38  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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 | 0,33             | 0,33  |
| Insunio             | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                | Equipamento                                                   | UN    | 0,0001280 | 2.591,17         | 0,33  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 0,08                                                          |       |           | Valor com BDI => | 0,41  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                     | 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  |
| Insunio             | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                | Equipamento                                                   | UN    | 0,000151  | 2.591,17         | 0,04  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                 | 0,01                                                          |       |           | Valor com BDI => | 0,05  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |





# **CURVA ABC**

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA.  
Rua Ilagi, nº. 599 -Edif. Med. Trade Medical, Sñia 314, Pitangueiras - CEP:42.701-370 -Lauro de Freitas-BA

Telefax: (71)3018-3670 - e-mail: [tecnoqualieng@hotmail.com](mailto:tecnoqualieng@hotmail.com)

---

TECNOLOGIA E QUALIDADE EM ENGENHARIA



Obra  
REFORMA FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI/BA

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Bahia  
SBC - 09/2023 - Bahia  
ORSE - 06/2023 - Sergipe

B.D.I.  
22,88%

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

| Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Curva ABC de Serviços                                               |     | Und      | Quant.   | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|-------|----------|--------------------|
|        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                                                |     |          |          |            |       |          |                    |
| RC0159 | Proprio | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | m²  | 563,98   | 86,13    | 48.566,98  | 4,52  |          | 4,52               |
| RC0174 | Proprio | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1 1/2" GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | M   | 79,48    | 535,17   | 42.535,31  | 3,96  |          | 8,48               |
| 98135  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017                                                                                                                                                                                                                           | PINT - PINTURAS                                                     | m²  | 1.271,94 | 33,37    | 42.444,64  | 3,95  |          | 12,43              |
| 98114  | SINAPI  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                                                                                                                                        | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                     | m²  | 454,56   | 91,09    | 41.678,61  | 3,88  |          | 16,30              |
| 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  | 571,36   | 62,72    | 35.835,70  | 3,33  |          | 19,64              |
| 88326  | SINAPI  | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H   | 1.089,0  | 31,53    | 34.052,40  | 3,17  |          | 22,81              |
| 90777  | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H   | 240,0    | 138,88   | 33.331,20  | 3,10  |          | 25,91              |
| RC0010 | Proprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UND | 14,0     | 2.153,47 | 30.148,58  | 2,81  |          | 28,71              |
| 95826  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_11/2018                                                                                                                                                                                                                      | PINT - PINTURAS                                                     | m²  | 1.271,94 | 20,13    | 25.804,15  | 2,38  |          | 31,09              |
| 98497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                       | PINT - PINTURAS                                                     | m²  | 1.236,8  | 20,53    | 25.391,50  | 2,36  |          | 33,46              |
| 93572  | SINAPI  | ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | MES | 3,0      | 7.819,01 | 23.456,43  | 2,18  |          | 35,64              |
| 96359  | SINAPI  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS                                                                                                       | PARE - PAREDES/PAINÉIS                                              | m²  | 149,1    | 134,90   | 20.113,59  | 1,87  |          | 37,51              |
| IP0064 | Proprio | 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                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | M   | 9,5      | 2.018,51 | 19.175,85  | 1,78  |          | 39,30              |
| RC0056 | Proprio | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | m²  | 133,15   | 130,12   | 17.325,48  | 1,61  |          | 40,91              |
| 98488  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                               | PINT - PINTURAS                                                     | m²  | 1.237,85 | 13,10    | 16.216,23  | 1,51  |          | 42,42              |
| 98488  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                                  | PINT - PINTURAS                                                     | m²  | 974,35   | 16,31    | 15.891,05  | 1,48  |          | 43,89              |
| 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  | 783,52   | 18,69    | 14.270,19  | 1,33  |          | 45,22              |
| 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   | 262,16   | 54,40    | 14.281,60  | 1,33  |          | 46,55              |
| RC0059 | Proprio | PORTÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE D=12 E D=2, SOLDADO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | m²  | 22,5     | 545,23   | 12.267,68  | 1,14  |          | 47,69              |
| 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/PAINÉIS                                              | m²  | 111,56   | 104,40   | 11.646,86  | 1,08  |          | 48,77              |
| 98494  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                           | PINT - PINTURAS                                                     | m²  | 454,56   | 25,14    | 11.427,64  | 1,06  |          | 49,84              |
| 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   | 2.322,2  | 4,82     | 11.193,00  | 1,04  |          | 50,88              |
| RC0067 | Proprio | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UND | 2,0      | 5.575,33 | 11.151,06  | 1,04  |          | 51,92              |
| RC0151 | Proprio | BARRAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UND | 8,0      | 1.832,40 | 10.964,40  | 1,02  |          | 52,94              |
| RC0141 | Proprio | TUBULAÇÃO EM COBRE (1 7/8" PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/RECAPADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM, MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | M   | 38,85    | 281,78   | 10.947,15  | 1,02  |          | 53,96              |
| RC0097 | Proprio | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | M   | 203,1    | 52,17    | 10.595,73  | 0,99  |          | 54,94              |
| LS0004 | Proprio | CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | M   | 215,0    | 45,60    | 9.804,00   | 0,91  |          | 55,86              |
| RC0033 | Proprio | CONFECCÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA,                                                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | M   | 87,23    | 144,08   | 3.056,50   | 0,90  |          | 56,76              |
| RC0150 | Proprio | ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÂ DE VIDRO E = 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | m²  | 149,1    | 62,79    | 3.361,99   | 0,87  |          | 57,63              |
| RC0028 | Proprio | CORRIMÃO DUPLIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | M   | 62,58    | 138,28   | 8.653,58   | 0,81  |          | 58,43              |
| LS0007 | Proprio | CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, APARENTE, SEM ISOLADOR, FIXO EM PAREDE (INCLUINDO PRESILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | M   | 160,0    | 52,94    | 8.470,40   | 0,79  |          | 59,22              |
| 92498  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020                                                                                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                       | m³  | 26,76    | 284,27   | 8.459,88   | 0,79  |          | 60,01              |
| RC0027 | Proprio | CORRIMÃO DUPLIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | M   | 52,59    | 153,17   | 8.160,39   | 0,76  |          | 60,77              |

8

105



|                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |          |          |          |          |      |       |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|------|-------|
| 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       | 118,37   | 60,13    | 7.117,59 | 0,66 | 61,43 |
| 92655 SINAPI   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                    | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS                            | M        | 48,76    | 150,06   | 7.015,31 | 0,65 | 62,08 |
| RC0175 Próprio | BANCADA EM GRANITO ARABESCO, ESPESSURA 2,8 CM, 1,05 X 0,57 M, POLIDA E IMPERMEABILIZADA, RODOPIA H=0,20 M E TESTEIRA H= 0,10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE CUBAS E ACESSÓRIOS)                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND      | 2,0      | 3.467,29 | 6.934,58 | 0,35 | 62,73 |
| 92446 SINAPI   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³       | 20,48    | 338,53   | 6.933,09 | 0,65 | 63,37 |
| 98535 SINAPI   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³       | 35,2     | 183,42   | 6.458,38 | 0,60 | 63,97 |
| RC0040 Próprio | MAPA TÁTEL PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO, SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015. FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND      | 1,0      | 6.335,55 | 6.335,55 | 0,59 | 64,56 |
| 97064 SINAPI   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMEZA). AF_11/2017                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M        | 185,92   | 33,50    | 6.228,32 | 0,58 | 65,14 |
| 96523 SINAPI   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017                                                                                                                   | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                                      | m³       | 51,68    | 117,76   | 6.065,84 | 0,57 | 65,71 |
| IPU102 Próprio | BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, ACONDIONAMENTO DUO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND      | 11,0     | 523,90   | 5.762,90 | 0,54 | 66,25 |
| RC0611 Próprio | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²       | 1.558,45 | 3,59     | 5.584,84 | 0,52 | 66,77 |
| 87693 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       | 571,36   | 8,23     | 5.273,65 | 0,49 | 67,26 |
| RC0012 Próprio | PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²       | 118,37   | 44,34    | 5.248,53 | 0,49 | 67,75 |
| 102487 SINAPI  | CONCRETO CICLOPIÇO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                                                                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³       | 3,8      | 579,70   | 5.022,16 | 0,47 | 68,21 |
| LS0013 Próprio | SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 50x 70-3 (CABO 35 MM²) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND      | 54,0     | 92,20    | 4.978,80 | 0,46 | 68,68 |
| 93204 SINAPI   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016                                                                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | M        | 69,2     | 69,92    | 4.838,46 | 0,45 | 69,13 |
| RC0114 Próprio | CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | CJ       | 181,0    | 29,55    | 4.757,55 | 0,44 | 69,57 |
| 98534 SINAPI   | PODA EM ALTURA DE FIVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M. AF_05/2018                                                                                                                           | URBA - URBANIZAÇÃO                                            | UN       | 5,0      | 903,48   | 4.517,40 | 0,42 | 69,99 |
| RC0169 Próprio | POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²       | 144,31   | 30,43    | 4.391,35 | 0,41 | 70,40 |
| IP0097 Próprio | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M2XMESES | 254,51   | 17,25    | 4.390,30 | 0,41 | 70,81 |
| RC0057 Próprio | MANUTENÇÃO E REPAROS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO DE CONCRETO LEVE APLICADO NA OBRA. 700 KG/M³, LANÇADO E ADENSADO                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³       | 4,38     | 1.002,30 | 4.390,07 | 0,41 | 71,21 |
| 98307 SINAPI   | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                                                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN       | 106,0    | 41,25    | 4.372,50 | 0,41 | 71,62 |
| IP0107 Próprio | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND      | 8,0      | 523,67   | 4.189,36 | 0,39 | 72,01 |
| RC0005 Próprio | REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO)                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²       | 56,3     | 73,88    | 4.159,44 | 0,39 | 72,40 |
| RC0006 Próprio | PISO ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, E=10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMALTE, 400 e ENCRADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²       | 73,63    | 54,78    | 4.031,98 | 0,38 | 72,77 |
| RC0022 Próprio | PINTURA MONTANTES GRADIL NYLOFOR - REVISÃO (PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO)                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²       | 48,58    | 81,53    | 3.960,73 | 0,37 | 73,14 |
| 87530 SINAPI   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014                                   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²       | 82,05    | 48,13    | 3.949,07 | 0,37 | 73,51 |
| IP0025 Próprio | PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²       | 84,02    | 46,95    | 3.944,74 | 0,37 | 73,88 |
| 91962 SINAPI   | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN       | 78,0     | 49,38    | 3.898,44 | 0,36 | 74,24 |
| 96529 SINAPI   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017                                                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³       | 9,6      | 485,01   | 3.888,10 | 0,36 | 74,98 |
| LS0015 Próprio | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND      | 15,0     | 242,95   | 3.839,10 | 0,36 | 74,96 |
| RC0123 Próprio | CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND      | 106,0    | 35,99    | 3.814,94 | 0,35 | 75,31 |
| RC0036 Próprio | CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 23 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M        | 19,7     | 187,96   | 3.702,81 | 0,34 | 75,66 |
| RC0094 Próprio | BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND      | 1,0      | 3.392,54 | 3.682,54 | 0,34 | 76,00 |
| 96995 SINAPI   | REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                                 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                                      | m³       | 62,02    | 59,07    | 3.663,52 | 0,34 | 76,34 |
| RC0046 Próprio | PLACA TÁTEL ACRÍLICO (PVT 01) 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND      | 21,0     | 169,07   | 3.550,47 | 0,33 | 76,67 |
| 96530 SINAPI   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³       | 16,81    | 209,94   | 3.487,10 | 0,32 | 76,99 |
| 98295 SINAPI   | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | M        | 812,0    | 4,28     | 3.475,36 | 0,32 | 77,32 |
| 94319 SINAPI   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                                                              | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                                      | m³       | 31,88    | 198,40   | 3.455,79 | 0,32 | 77,64 |
| 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, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                      | PISO - PISOS                                                  | m²       | 89,63    | 37,92    | 3.398,77 | 0,32 | 77,96 |
| RC0003 Próprio | DEMOIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³       | 89,63    | 36,67    | 3.286,73 | 0,31 | 78,26 |
| RC0122 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND      | 146,0    | 22,23    | 3.245,58 | 0,30 | 78,56 |
| IP0009 Próprio | MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND      | 1,0      | 3.227,91 | 3.227,91 | 0,30 | 78,86 |

|        |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |       |          |          |          |      |       |
|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|------|-------|
| RC0024 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 1,0      | 3.113,73 | 3.113,73 | 0,28 | 79,15 |
| LS0068 | Próprio | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M     | 80,0     | 38,82    | 3.105,60 | 0,29 | 79,44 |
| RC0020 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 10X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR - FORNECIMENTO E                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 1,0      | 3.071,72 | 3.071,72 | 0,29 | 79,73 |
| 97328  | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 100" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M     | 64,3     | 47,55    | 3.057,47 | 0,28 | 80,01 |
| RC0050 | Próprio | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 7,0      | 432,66   | 3.028,62 | 0,28 | 80,28 |
| 98305  | SINAPI  | CHROMADO 1173 C. ACABAMENTO CHROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                              | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN    | 1,0      | 2.960,50 | 2.960,50 | 0,28 | 80,57 |
| RC0096 | Próprio | BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 05 CV, RECALQUE / SUÇÃO DE 2", VAZÃO MÁX. DE 36,00 M3/H, HMAN= 08 M.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 1,0      | 2.954,75 | 2.954,75 | 0,27 | 80,85 |
| RC0023 | Próprio | 36,00 M3/H, HMAN= 08 M.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M²    | 937,4    | 3,11     | 2.915,31 | 0,27 | 81,12 |
| LS0025 | Próprio | DIO B48 - MÓDULO COMPLETO PARA 12 FIBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 1,0      | 2.879,35 | 2.879,35 | 0,27 | 81,38 |
| 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 | 1.209,55 | 2,38     | 2.878,75 | 0,27 | 81,65 |
| 91863  | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 229,0    | 12,14    | 2.780,06 | 0,26 | 81,91 |
| RC0144 | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8" PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM MULTITRIS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M     | 28,18    | 103,66   | 2.713,82 | 0,25 | 82,16 |
| LS0018 | Próprio | CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M     | 53,0     | 50,75    | 2.689,75 | 0,25 | 82,41 |
| 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/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 77,0     | 34,44    | 2.651,88 | 0,25 | 82,66 |
| RC0041 | Próprio | SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 - PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M - FORNECIMENTO E                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 4,0      | 862,42   | 2.649,68 | 0,25 | 82,91 |
| 88484  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                      | PINT - PINTURAS                                               | m²    | 454,56   | 5,79     | 2.631,90 | 0,24 | 83,15 |
| SEP001 | Próprio | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | MÊS   | 3,0      | 876,43   | 2.629,29 | 0,24 | 83,40 |
| RC0025 | Próprio | AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 1,0      | 2.617,52 | 2.617,52 | 0,24 | 83,64 |
| 88415  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                                                                                          | PINT - PINTURAS                                               | m²    | 672,1    | 3,88     | 2.607,75 | 0,24 | 83,88 |
| 92035  | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 34,0     | 76,22    | 2.591,48 | 0,24 | 84,12 |
| 94223  | SINAPI  | CUMECIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E RECAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                               | COBR - COBERTURA                                              | M     | 28,7     | 88,45    | 2.536,52 | 0,24 | 84,36 |
| RC0163 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA COMANDO DE BOMBAS - 1 BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV E UMA JOCKEY 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 1,0      | 2.448,70 | 2.446,70 | 0,23 | 84,59 |
| RC0166 | Próprio | EXTINTOR DE PO QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 9,0      | 267,96   | 2.411,64 | 0,22 | 84,81 |
| 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/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 150,0    | 16,07    | 2.410,50 | 0,22 | 85,04 |
| LS0019 | Próprio | SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSIVE MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 58" 70-3 (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 28,0     | 92,20    | 2.397,20 | 0,22 | 85,26 |
| 97631  | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                   | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m²    | 807,58   | 3,93     | 2.387,71 | 0,22 | 85,48 |
| RC0184 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,55 M - VERMELHO                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 108,0    | 22,23    | 2.358,38 | 0,22 | 85,70 |
| RC0156 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO, ADUELA E ALIZAR - FORNECIMENTO E | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 1,0      | 2.353,43 | 2.353,43 | 0,22 | 85,92 |
| RC0090 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²    | 73,95    | 28,20    | 2.085,38 | 0,19 | 86,11 |
| 92543  | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018                                                                         | COBR - COBERTURA                                              | m²    | 84,02    | 24,52    | 2.085,38 | 0,19 | 86,31 |
| 97647  | SINAPI  | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                   | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m²    | 498,66   | 4,13     | 2.059,47 | 0,19 | 86,50 |
| RC0134 | Próprio | PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT 5e - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 4,0      | 497,98   | 1.961,92 | 0,19 | 86,68 |
| 97327  | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 100" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M     | 68,95    | 28,30    | 1.951,29 | 0,18 | 86,87 |
| LS0002 | Próprio | PRESILHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 450,0    | 4,07     | 1.831,50 | 0,17 | 87,04 |
| RC0001 | Próprio | DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX OU SIMILAR - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²    | 75,82    | 24,00    | 1.819,68 | 0,17 | 87,21 |
| 103348 | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS AF_05/2022                                                                                                                                                                                 | URBA - URBANIZAÇÃO                                            | m²    | 93,3     | 19,27    | 1.807,53 | 0,17 | 87,37 |
| RC0047 | Próprio | PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO (PVT 02) 30X30CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 24,0     | 74,88    | 1.797,12 | 0,17 | 87,54 |
| LS0022 | Próprio | CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | CJ    | 85,0     | 20,99    | 1.784,15 | 0,17 | 87,71 |
| RC0157 | Próprio | LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA / SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 5,0      | 354,94   | 1.774,70 | 0,17 | 87,87 |
| LS0011 | Próprio | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO COM DOIS BOCAS DE 1"                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND   | 16,0     | 110,87   | 1.773,92 | 0,17 | 88,04 |
| 96955  | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E                    | UN    | 16,0     | 97,69    | 1.758,42 | 0,16 | 88,20 |

8

104



|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |      |        |          |          |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|-------|-------|
| RC0051 Próprio                                                                                       | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE                                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²   | 4,79   | 366,67   | 1.756,35 | 0,16  | 88,36 |
| RC0101 Próprio                                                                                       | ABRIGO E ESQUIÇO REGULÁVEL PARA HIDRANTE, 90X80X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND  | 2,9    | 873,04   | 1.746,08 | 0,16  | 88,53 |
| RC0142 Próprio                                                                                       | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2" PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO ELASTOMERICO 19MM MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M    | 42,3   | 40,26    | 1.723,13 | 0,16  | 88,69 |
| RC0053 Próprio                                                                                       | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m³   | 2,4    | 711,68   | 1.708,03 | 0,16  | 88,85 |
| RC0168 Próprio                                                                                       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60 MM (2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M    | 60,0   | 27,88    | 1.672,80 | 0,16  | 89,00 |
| RC0061 Próprio                                                                                       | INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M    | 34,9   | 47,75    | 1.666,48 | 0,16  | 89,16 |
| LS0023 Próprio                                                                                       | RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M    | 34,9   | 47,75    | 1.666,48 | 0,16  | 89,16 |
| LS0023 Próprio                                                                                       | REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND  | 85,0   | 18,38    | 1.580,60 | 0,16  | 89,30 |
| RC0143 Próprio                                                                                       | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4" PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO ELASTOMERICO 19MM, MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M    | 25,5   | 60,58    | 1.544,28 | 0,14  | 89,45 |
| 103659 SINAPI                                                                                        | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA - COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | m³   | 1,48   | 1.032,95 | 1.539,10 | 0,14  | 89,59 |
| RC0039 Próprio                                                                                       | PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA SINTÉTICA FLEXÍVEL ANTIDERRAPANTE NAS DIMENSÕES 230 X 230 X 5 MM, NA COR AZUL, APLICADO COLADO SOBRE O PISO, LINHA PODOTÁTIL DE ALERTA E/OU DIRECIONAL                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND  | 102,0  | 15,07    | 1.537,14 | 0,14  | 89,73 |
| RC0149 Próprio                                                                                       | EXAUSTOR MEGA 34, DA SIGFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND  | 7,0    | 219,58   | 1.536,92 | 0,14  | 89,87 |
| RC0170 Próprio                                                                                       | ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²   | 144,31 | 10,14    | 1.463,30 | 0,14  | 90,01 |
| RC0162 Próprio                                                                                       | FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS E UMA FECHADURA TUBULAR COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO - FORNECIMENTO E                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND  | 5,0    | 288,52   | 1.442,60 | 0,13  | 90,15 |
| LS0003 Próprio                                                                                       | SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND  | 16,0   | 89,68    | 1.434,88 | 0,13  | 90,28 |
| 89624 SINAPI                                                                                         | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN   | 3,0    | 475,48   | 1.426,44 | 0,13  | 90,41 |
| 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0    | 1.423,44 | 1.423,44 | 0,13  | 90,54 |
| 93358 SINAPI                                                                                         | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                             | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                                       | m³   | 14,56  | 97,42    | 1.418,44 | 0,13  | 90,68 |
| RC0113 Próprio                                                                                       | CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND  | 69,0   | 20,40    | 1.407,60 | 0,13  | 90,81 |
| 100717 SINAPI                                                                                        | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020                                                                                                                                                                                             | PINT - PINTURAS                                                | m²   | 116,87 | 11,98    | 1.400,10 | 0,13  | 90,94 |
| IP0008 Próprio                                                                                       | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | MMES | 61,97  | 22,33    | 1.383,79 | 0,13  | 91,07 |
| RC0004 Próprio                                                                                       | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10MP                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m³   | 89,83  | 19,70    | 1.375,65 | 0,13  | 91,19 |
| IP0085 Próprio                                                                                       | ESCALA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 48 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    | 1,13   | 1.214,99 | 1.372,94 | 0,13  | 91,32 |
| RC0037 Próprio                                                                                       | CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA EM ESCADA, L= 7,5 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M    | 6,52   | 208,24   | 1.357,72 | 0,13  | 91,45 |
| 90444 SINAPI                                                                                         | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M    | 32,0   | 41,47    | 1.327,04 | 0,12  | 91,57 |
| 92762 SINAPI                                                                                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | KG   | 110,0  | 12,03    | 1.323,30 | 0,12  | 91,69 |
| RC0021 Próprio                                                                                       | PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 820 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²   | 4,0    | 329,54   | 1.318,16 | 0,12  | 91,82 |
| WDS0001 Próprio                                                                                      | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²   | 3,0    | 429,43   | 1.286,29 | 0,12  | 91,94 |
| 103682 SINAPI                                                                                        | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | m³   | 1,16   | 1.052,60 | 1.221,02 | 0,11  | 92,05 |
| 94498 SINAPI                                                                                         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN   | 4,0    | 303,06   | 1.212,12 | 0,11  | 92,16 |
| 95241 SINAPI                                                                                         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | m²   | 36,15  | 31,31    | 1.194,48 | 0,11  | 92,27 |
| RC0065 Próprio                                                                                       | ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M    | 41,3   | 27,56    | 1.188,03 | 0,11  | 92,36 |
| LS0005 Próprio                                                                                       | PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO 35 MM2 C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3 M X 2" E BASE                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND  | 1,0    | 1.124,95 | 1.124,95 | 0,10  | 92,49 |
| RC0187 Próprio                                                                                       | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m³   | 9,38   | 119,93   | 1.124,94 | 0,10  | 92,59 |
| RC0092 Próprio                                                                                       | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND  | 48,0   | 22,08    | 1.059,84 | 0,10  | 92,69 |
| RC0107 Próprio                                                                                       | FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES L = 26X13CM                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M    | 39,0   | 27,12    | 1.057,68 | 0,10  | 92,79 |
| IP0190 Próprio                                                                                       | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBOS SOB A TERRA (DN ACIMA DE 2" ATÉ 3")                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M    | 39,0   | 27,12    | 1.057,68 | 0,10  | 92,79 |
| ASSENTO SANITARIO PLASTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                  | UND                                                            | 12,0 | 87,59  | 1.051,08 | 0,10     | 92,88 |       |
| 91857 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 19,0   | 54,19    | 1.029,61 | 0,10  | 92,98 |
| 92642 SINAPI                                                                                         | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN   | 5,0    | 204,52   | 1.022,60 | 0,10  | 93,08 |
| 97622 SINAPI                                                                                         | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                  | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                   | m³   | 15,56  | 65,31    | 1.016,22 | 0,09  | 93,17 |
| RC0084 Próprio                                                                                       | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M    | 90,4   | 11,19    | 1.011,68 | 0,09  | 93,26 |
| RC0043 Próprio                                                                                       | STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 31X10CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND  | 53,0   | 17,61    | 986,16   | 0,09  | 93,36 |

|                 |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |     |        |        |        |      |       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|------|-------|
| IP0108 Próprio  | BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOLÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0    | 367,51 | 367,51 | 0,09 | 93,45 |
| 91855 SINAPI    | LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 64,0   | 15,07  | 964,48 | 0,09 | 93,54 |
| 91865 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 48,0   | 19,99  | 959,52 | 0,09 | 93,83 |
| 92678 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                     | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                            | UN  | 8,0    | 119,73 | 957,84 | 0,09 | 93,71 |
| RC0152 Próprio  | BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX AISI 304, INCLUINDO CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0    | 957,49 | 957,49 | 0,09 | 93,80 |
| 96527 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017                                                                                                                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                      | m³  | 8,14   | 154,15 | 946,46 | 0,09 | 93,89 |
| RC0052 Próprio  | REGULARIZAÇÃO MANUAL                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 127,0  | 7,39   | 938,53 | 0,09 | 93,98 |
| 102180 SINAPI   | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS                                                                                                                                          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                             | m²  | 2,02   | 461,38 | 931,89 | 0,09 | 94,07 |
| LS0021 Próprio  | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M   | 81,0   | 11,30  | 915,30 | 0,09 | 94,15 |
| RC0080 Próprio  | SIPINE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 5,0    | 183,03 | 915,15 | 0,09 | 94,24 |
| 92759 SINAPI    | ILUMAC SAF-C 24VCC                                                                                                                                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | KG  | 57,0   | 16,00  | 912,00 | 0,08 | 94,32 |
| LS0010 Próprio  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 16,0   | 56,30  | 900,80 | 0,08 | 94,40 |
| RC0184 Próprio  | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 10,24  | 87,17  | 892,62 | 0,08 | 94,49 |
| 99865 SINAPI    | REF. TEL. 560 (PÁRA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                            | M   | 44,8   | 19,76  | 885,25 | 0,08 | 94,57 |
| RC0078 Próprio  | EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 3,0    | 293,89 | 881,67 | 0,08 | 94,65 |
| 98078 SINAPI    | TUBO, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 8,97   | 97,90  | 878,16 | 0,08 | 94,73 |
| RC0019 Próprio  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127 / 220 DE 12 V / 55 AUTONOMIA DE 3 HORAS                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 6,69   | 131,05 | 876,72 | 0,08 | 94,82 |
| RC0038 Próprio  | REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÁOS - ASSENTADAS                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M   | 5,5    | 157,14 | 864,27 | 0,08 | 94,90 |
| RC0071 Próprio  | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC IL REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M   | 48,8   | 17,47  | 852,54 | 0,08 | 94,97 |
| 90443 SINAPI    | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 170 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                    | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                            | M   | 5,9    | 144,09 | 850,13 | 0,08 | 95,05 |
| 92367 SINAPI    | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                      | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                            | M   | 356,37 | 2,37   | 844,60 | 0,08 | 95,13 |
| 96510 SINAPI    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M   | 48,0   | 17,49  | 839,52 | 0,08 | 95,21 |
| 96510 SINAPI    | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2019                                                                                                                                                                     | URBA - URBANIZAÇÃO                                             | m²  | 1,0    | 825,50 | 825,50 | 0,08 | 95,29 |
| LS0014 Próprio  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UN  | 1,0    | 825,50 | 825,50 | 0,08 | 95,29 |
| 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                                   | UND | 88,0   | 9,34   | 821,92 | 0,08 | 95,36 |
| RC0042 Próprio  | SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRÁUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 26,4   | 30,96  | 816,14 | 0,08 | 95,44 |
| RC0062 Próprio  | REINSTALAÇÃO DE GRADIL (TELA E MONTANTES) - EXCLUSO FORNECIMENTO DA TELA E MONTANTES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0    | 811,27 | 811,27 | 0,08 | 95,52 |
| CM00224 Próprio | PPRA / PGR                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0    | 811,27 | 811,27 | 0,08 | 95,59 |
| IP0006 Próprio  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 2,0    | 405,55 | 811,10 | 0,08 | 95,67 |
| 102111 SINAPI   | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, C 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                                                                                | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                            | UN  | 1,0    | 808,26 | 806,26 | 0,08 | 95,74 |
| 94994 SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                             | PISO - FISOS                                                   | m²  | 9,0    | 86,09  | 774,81 | 0,07 | 95,84 |
| IP0125 Próprio  | TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMÁTICO 1173 C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0    | 766,97 | 766,97 | 0,07 | 95,88 |
| RC0132 Próprio  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200 VA BIVOLT                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0    | 747,75 | 747,75 | 0,07 | 95,95 |
| 99867 SINAPI    | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCAVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 372,84 | 1,87   | 697,21 | 0,06 | 96,02 |
| RC0054 Próprio  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 1,16   | 800,34 | 696,39 | 0,06 | 96,08 |
| RC0067 Próprio  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/cm2                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 3,0    | 227,46 | 682,38 | 0,06 | 96,15 |
| 96616 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017                                                                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | m³  | 1,01   | 659,23 | 665,82 | 0,06 | 96,21 |
| 94273 SINAPI    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2018 | DROP - DRENAGEM/UBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E GAIXAS  | M   | 13,0   | 51,03  | 663,39 | 0,06 | 96,27 |
| 96548 SINAPI    | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | KG  | 46,0   | 14,98  | 686,56 | 0,06 | 96,33 |
| RC0161 Próprio  | PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 1620 X 2116 X 15 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0    | 646,77 | 646,77 | 0,06 | 96,39 |
| RC0160 Próprio  | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ GOSMOCOLOR OU SIMILAR                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 25,3   | 25,37  | 641,86 | 0,06 | 96,45 |



|                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                               |     |       |        |        |      |       |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|------|-------|
| RC0058 Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃO DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTRO OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO.                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | m²  | 20,48 | 31,00  | 634,88 | 0,06 | 96,51 |
| 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 PINT - PINTURAS | UN  | 24,0  | 26,27  | 630,48 | 0,06 | 96,57 |
| 102507 SINAPI  | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                           |                                                                               | M   | 90,0  | 6,94   | 624,60 | 0,06 | 96,63 |
| IP0104 Próprio | DISPENSER PAPER HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 12,0  | 51,78  | 621,36 | 0,06 | 96,69 |
| 92655 SINAPI   | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                          | UN  | 8,0   | 73,93  | 590,40 | 0,06 | 96,74 |
| RC0083 Próprio | CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 08L COM BATERIA                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 1,0   | 588,90 | 588,90 | 0,06 | 96,80 |
| LS0020 Próprio | KIT SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 1,0   | 588,85 | 588,85 | 0,06 | 96,85 |
| IP0020 Próprio | RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | M   | 8,0   | 69,62  | 550,86 | 0,06 | 96,90 |
| RC0118 Próprio | CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 14,0  | 39,35  | 550,90 | 0,06 | 96,95 |
| RC0073 Próprio | PORTÃO EM CHAPA, COM REQUADRO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃO) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | m²  | 1,02  | 526,17 | 536,69 | 0,06 | 97,00 |
| RC0076 Próprio | REMOÇÃO DE GRADIL NYLOFOR, DE FORMA CUIDADOSA PARA REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                              | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                                          | m²  | 26,4  | 20,10  | 530,64 | 0,06 | 97,05 |
| RC0083 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                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 21,0  | 24,76  | 519,96 | 0,06 | 97,10 |
| 96556 SINAPI   | FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018                  | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS                                | m²  | 8,51  | 61,01  | 519,20 | 0,06 | 97,15 |
| 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  | 24,0  | 20,43  | 490,32 | 0,06 | 97,20 |
| RC0176 Próprio | PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 1,0   | 493,94 | 493,94 | 0,06 | 97,24 |
| 91953 SINAPI   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                 | UN  | 15,0  | 31,31  | 469,65 | 0,04 | 97,28 |
| 91808 SINAPI   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                 | M   | 32,0  | 14,57  | 468,24 | 0,04 | 97,33 |
| 97644 SINAPI   | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                             | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                                  | m²  | 42,0  | 11,06  | 464,52 | 0,04 | 97,37 |
| 91875 SINAPI   | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                 | UN  | 48,0  | 9,55   | 458,40 | 0,04 | 97,41 |
| RC0081 Próprio | ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 5,0   | 91,67  | 458,35 | 0,04 | 97,46 |
| RC0103 Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPA POFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM, COM INSCRIÇÃO INCENDIO                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 1,0   | 451,60 | 451,60 | 0,04 | 97,50 |
| 97878 SINAPI   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                    | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                               | m²  | 86,56 | 5,09   | 440,59 | 0,04 | 97,54 |
| RC0115 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM, EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 3,0   | 140,62 | 421,86 | 0,04 | 97,59 |
| IP0005 Próprio | ALVARA DE REFORMA                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 1,0   | 416,80 | 416,80 | 0,04 | 97,62 |
| 94467 SINAPI   | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 55 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                          | UN  | 5,0   | 83,07  | 415,35 | 0,04 | 97,66 |
| RC0045 Próprio | SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 2,0   | 203,72 | 407,44 | 0,04 | 97,69 |
| 92637 SINAPI   | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 26 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                          | UN  | 5,0   | 78,95  | 394,25 | 0,04 | 97,73 |
| LS0006 Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | M   | 28,0  | 13,82  | 386,96 | 0,04 | 97,77 |
| 91917 SINAPI   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                 | UN  | 16,0  | 24,07  | 385,12 | 0,04 | 97,80 |
| IP0110 Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 1,0   | 383,73 | 383,73 | 0,04 | 97,84 |
| 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  | 21,0  | 18,26  | 383,46 | 0,04 | 97,87 |
| RC0180 Próprio | LASTRO ORGANANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE 90.0, ESPESURA DE "15 CM"                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | m³  | 1,54  | 244,22 | 376,10 | 0,03 | 97,91 |
| RC0138 Próprio | REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 14,0  | 26,84  | 372,96 | 0,03 | 97,94 |
| 92602 SINAPI   | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                          | UN  | 2,0   | 188,19 | 372,38 | 0,03 | 97,98 |
| RC0137 Próprio | KIT RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO C/ TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 1,0   | 372,24 | 372,24 | 0,03 | 98,01 |
| LS0024 Próprio | IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 106,0 | 3,51   | 372,06 | 0,03 | 98,05 |
| RC0129 Próprio | KIT DIO 3M 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 2,0   | 185,23 | 370,46 | 0,03 | 98,08 |
| RC0070 Próprio | REMOÇÃO DE PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | m²  | 12,78 | 30,22  | 368,08 | 0,03 | 98,12 |
| RC0111 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  | 1,5   | 244,78 | 367,17 | 0,03 | 98,15 |
| 90445 SINAPI   | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                          | M   | 8,21  | 44,26  | 363,37 | 0,03 | 98,18 |
| LS0001 Próprio | FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 mm² EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO, INOX DIÂMETRO 45MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                      | UND | 28,0  | 12,40  | 347,20 | 0,03 | 98,22 |
| 98524 SINAPI   | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_05/2018                                                                                                                                                    | URBA - URBANIZAÇÃO                                                            | m²  | 95,0  | 3,65   | 346,75 | 0,03 | 98,25 |
| 91659 SINAPI   | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                 | M   | 28,0  | 12,30  | 344,40 | 0,03 | 98,28 |

8  
110

|                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                |     |       |        |        |      |       |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|------|-------|
| RC0119 Próprio  | BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 26,0  | 12,03  | 336,84 | 0,03 | 98,31 |
| 89353 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 8,0   | 41,80  | 334,40 | 0,03 | 98,34 |
| RC0017 Próprio  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM CONCRETO                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 9,0   | 36,67  | 330,03 | 0,03 | 98,37 |
| CM00318 Próprio | ART                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0   | 327,27 | 327,27 | 0,03 | 98,40 |
| 103015 SINAPI   | VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 1,0   | 322,85 | 322,85 | 0,03 | 98,43 |
| 94495 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 5,0   | 64,48  | 322,40 | 0,03 | 98,46 |
| RC01110 Próprio | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 0,8   | 348,68 | 318,94 | 0,03 | 98,49 |
| 92389 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 2,0   | 159,20 | 318,40 | 0,03 | 98,52 |
| RC0185 Próprio  | LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS / ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M   | 96,0  | 3,29   | 315,84 | 0,03 | 98,55 |
| 94786 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 6,0   | 51,97  | 311,82 | 0,03 | 98,58 |
| IP0106 Próprio  | DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 5,0   | 61,81  | 309,05 | 0,03 | 98,61 |
| 103019 SINAPI   | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 1,0   | 299,85 | 299,85 | 0,03 | 98,64 |
| 92760 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | KG  | 19,0  | 14,73  | 279,87 | 0,03 | 98,66 |
| IP0105 Próprio  | DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 5,0   | 55,73  | 278,65 | 0,03 | 98,69 |
| 88465 SINAPI    | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023                                                                                                                                                       | PINT - PINTURAS                                                | m²  | 49,2  | 4,61   | 277,52 | 0,03 | 98,72 |
| RC0079 Próprio  | LUMINARIA AVISO/SAÍDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 2,0   | 137,70 | 275,40 | 0,03 | 98,74 |
| 103286 SINAPI   | RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTU/H AF_11/2021                                                                                                                                   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                   | UN  | 12,0  | 22,17  | 266,04 | 0,02 | 98,77 |
| 04496 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 3,0   | 87,82  | 263,46 | 0,02 | 98,70 |
| LS0012 Próprio  | PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32 MM, COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 240,0 | 1,09   | 261,60 | 0,02 | 98,82 |
| IP0192 Próprio  | BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0   | 259,13 | 259,13 | 0,02 | 98,84 |
| 89403 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M   | 12,0  | 20,99  | 251,88 | 0,02 | 98,86 |
| 92033 SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 3,0   | 83,16  | 249,46 | 0,02 | 98,89 |
| RCU154 Próprio  | LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 7,0   | 35,23  | 246,96 | 0,02 | 98,91 |
| RCU131 Próprio  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM G/AT PORCA GAOLA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 4,0   | 60,46  | 241,84 | 0,02 | 98,93 |
| 87528 SINAPI    | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 E, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERMAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 30MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                | m²  | 4,51  | 53,05  | 239,26 | 0,02 | 98,95 |
| RC0182 Próprio  | MANTA GEOTÊXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KNM                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 16,24 | 23,19  | 237,47 | 0,02 | 98,98 |
| RCU102 Próprio  | CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0   | 231,42 | 231,42 | 0,02 | 99,00 |
| RCU105 Próprio  | TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0   | 227,44 | 227,44 | 0,02 | 99,02 |
| RCU073 Próprio  | BARRA DE APOIO CONFECCIONADA COM TUBO AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E 2,65 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIAR DAL 335 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M   | 1,1   | 204,85 | 225,34 | 0,02 | 99,04 |
| 102491 SINAPI   | ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS) PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021                                                                               | PINT - PINTURAS                                                | m²  | 10,0  | 22,18  | 221,80 | 0,02 | 99,06 |
| LS0006 Próprio  | RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM CIMENTADO                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 4,8   | 46,12  | 221,38 | 0,02 | 99,08 |
| 99621 SINAPI    | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 1,0   | 210,76 | 210,76 | 0,02 | 99,10 |
| RC0104 Próprio  | ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2"                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0   | 204,10 | 204,10 | 0,02 | 99,12 |
| 99801 SINAPI    | CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA FLETRCOUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 4,0   | 46,33  | 185,32 | 0,02 | 99,14 |
| RC0044 Próprio  | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m²  | 2,88  | 64,29  | 185,16 | 0,02 | 99,15 |
| 91981 SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 3,0   | 61,17  | 183,51 | 0,02 | 99,17 |
| RCU153 Próprio  | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO                                                                                                                                                                                 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                           | M   | 13,0  | 14,11  | 183,43 | 0,02 | 99,19 |
| RCU074 Próprio  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 4,0   | 45,50  | 182,00 | 0,02 | 99,21 |
| RCU090 Próprio  | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA ES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 10,0  | 18,16  | 181,60 | 0,02 | 99,22 |
| 92887 SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 5,0   | 36,29  | 181,45 | 0,02 | 99,24 |
| RCU006 Próprio  | REMOÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | M   | 7,85  | 22,94  | 180,08 | 0,02 | 99,26 |
| RCU088 Próprio  | SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 5,0   | 35,86  | 179,40 | 0,02 | 99,27 |
| RCU127 Próprio  | KIT BANDEJA DE EMENDA 125 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 1,0   | 176,60 | 176,60 | 0,02 | 99,29 |
| RCU177 Próprio  | PLANTIO DE MUDAS RÓRIA - ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 6,0   | 29,39  | 176,34 | 0,02 | 99,31 |
| RCU014 Próprio  | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | UND | 2,0   | 87,87  | 175,74 | 0,02 | 99,32 |
| RCU176 Próprio  | LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m³  | 1,03  | 170,46 | 175,57 | 0,02 | 99,34 |

8  
111



|                |                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |     |       |        |        |      |       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|------|-------|
| 95250 SINAPI   | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 2,0   | 86,81  | 173,62 | 0,02 | 99,35 |
| 93672 SINAPI   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020                                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 2,0   | 85,75  | 171,50 | 0,02 | 99,37 |
| RC0139 Próprio | REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²  | 5,5   | 30,22  | 166,23 | 0,02 | 99,39 |
| 89402 SINAPI   | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M   | 12,0  | 14,00  | 168,00 | 0,02 | 99,40 |
| IP0021 Próprio | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²  | 2,0   | 80,85  | 161,50 | 0,02 | 99,42 |
| 94785 SINAPI   | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 6,0   | 26,69  | 160,14 | 0,01 | 99,43 |
| RC0269 Próprio | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M   | 6,0   | 26,43  | 158,58 | 0,01 | 99,45 |
| RC0145 Próprio | SUORTE PARA CONDENSADOR 500 MM                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 2,0   | 78,00  | 156,00 | 0,01 | 99,46 |
| 89666 SINAPI   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 18,0  | 8,43   | 151,74 | 0,01 | 99,47 |
| 95141 SINAPI   | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 4,0   | 37,66  | 150,64 | 0,01 | 99,49 |
| RC0126 Próprio | KIT 3X PLACAS LIX 09 POS LISC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 1,0   | 149,91 | 149,91 | 0,01 | 99,50 |
| 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 HIDROSANITÁRIAS                            | M   | 40,0  | 3,71   | 148,40 | 0,01 | 99,52 |
| RC0173 Próprio | GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 1,0   | 145,86 | 145,86 | 0,01 | 99,53 |
| 92808 SINAPI   | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 7,0   | 20,21  | 141,47 | 0,01 | 99,54 |
| RC0009 Próprio | ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 3,0   | 46,49  | 139,47 | 0,01 | 99,56 |
| 08920 SINAPI   | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 1,0   | 138,33 | 138,33 | 0,01 | 99,57 |
| RC0266 Próprio | NIPEL COM ROSCA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 6,0   | 22,55  | 135,30 | 0,01 | 99,58 |
| RC0130 Próprio | REGUA DE TOMADAS 08 POSIÇÕES 16", COM FILTRO DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 1,0   | 133,53 | 133,53 | 0,01 | 99,59 |
| RC0178 Próprio | ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²  | 4,1   | 32,48  | 133,17 | 0,01 | 99,61 |
| 89369 SINAPI   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 7,0   | 18,92  | 132,44 | 0,01 | 99,62 |
| 87660 SINAPI   | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017                                                                                                                    | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | UN  | 161,0 | 0,80   | 128,80 | 0,01 | 99,63 |
| RC0181 Próprio | CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²  | 0,62  | 189,86 | 123,91 | 0,01 | 99,64 |
| RC0077 Próprio | REMOÇÃO DE EXTINTOR                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 8,0   | 15,20  | 121,60 | 0,01 | 99,65 |
| 88383 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  | 16,0  | 7,51   | 120,16 | 0,01 | 99,66 |
| RC0062 Próprio | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM PONTA-ROSCA PARA REGISTRO Ø 40 MM X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 6,0   | 19,42  | 116,52 | 0,01 | 99,68 |
| 96630 SINAPI   | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 1,0   | 115,48 | 115,48 | 0,01 | 99,69 |
| RC0086 Próprio | LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2016 P                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 8,0   | 14,43  | 115,44 | 0,01 | 99,70 |
| IP0092 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REGULIZADO, EXCLUSIVE                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²  | 1,0   | 113,86 | 113,86 | 0,01 | 99,71 |
| RC0120 Próprio | REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4" FABRICADO EM AÇO REVESTIDO COM PVC                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M   | 7,0   | 15,96  | 111,72 | 0,01 | 99,72 |
| RC0013 Próprio | EXTRUDADO (SEALTUBE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 2,0   | 54,53  | 109,06 | 0,01 | 99,73 |
| RC0095 Próprio | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 100 MM - FORNECIMENTO E                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 1,0   | 108,87 | 108,87 | 0,01 | 99,74 |
| RC0095 Próprio | BOTÃO PARA AÇÃOAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 22,0  | 4,79   | 105,38 | 0,01 | 99,75 |
| ES0017 Próprio | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 4,2   | 25,09  | 105,38 | 0,01 | 99,76 |
| RC0106 Próprio | PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, PENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²  | 8,0   | 12,50  | 100,00 | 0,01 | 99,77 |
| 91602 SINAPI   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 9,0   | 10,97  | 98,73  | 0,01 | 99,78 |
| 85362 SINAPI   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 4,0   | 23,94  | 95,76  | 0,01 | 99,79 |
| RC0136 Próprio | ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 8,0   | 11,75  | 94,00  | 0,01 | 99,79 |
| 89363 SINAPI   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 7,0   | 13,27  | 92,89  | 0,01 | 99,80 |
| 89364 SINAPI   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 6,12  | 15,15  | 92,72  | 0,01 | 99,81 |
| 98504 SINAPI   | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF_05/2016                                                                                                                                                                  | URBA - URBANIZAÇÃO                                            | m²  | 10,0  | 9,20   | 92,00  | 0,01 | 99,82 |
| 88667 SINAPI   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 1,5   | 59,12  | 88,68  | 0,01 | 99,83 |
| 97498 SINAPI   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M   | 3,3   | 26,81  | 88,47  | 0,01 | 99,84 |
| 97633 SINAPI   | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017                                                                                                                            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m²  |       |        |        |      |       |

8  
112

|                |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |     |       |        |       |      |        |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-------|--------|-------|------|--------|
| 89173 SINAPI   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,96  | 44,81  | 87,83 | 0,01 | 99,84  |
| RC0068 Próprio | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 3,0   | 26,09  | 78,27 | 0,01 | 99,85  |
| RC0096 Próprio | MANOMETRO ACO INOX ENCIMENTO GLICERINA ESCALA 1-10KGf/cm2                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 1,0   | 77,66  | 77,66 | 0,01 | 99,86  |
| RC0100 Próprio | PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²  | 4,2   | 17,89  | 74,30 | 0,01 | 99,87  |
| RC0091 Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO DE 2MM DE ESPESURA COM SIMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 2,0   | 37,11  | 74,22 | 0,01 | 99,87  |
| RC0112 Próprio | REMOÇÃO DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO QLPINF SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 1,0   | 72,51  | 72,51 | 0,01 | 99,88  |
| RC0064 Próprio | JOELHO 90 GRAUS PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIAM= 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 2,0   | 36,16  | 72,32 | 0,01 | 99,89  |
| RC0100 Próprio | BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 4,0   | 16,54  | 66,16 | 0,01 | 99,89  |
| RC0165 Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 4,0   | 16,52  | 66,08 | 0,01 | 99,90  |
| RC0167 Próprio | REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²  | 1,5   | 63,52  | 63,52 | 0,01 | 99,90  |
| RC0183 Próprio | CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²  | 0,31  | 196,56 | 60,93 | 0,01 | 99,91  |
| RC0069 Próprio | BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2.1/2x1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 1,0   | 59,19  | 59,19 | 0,01 | 99,92  |
| 89361 SINAPI   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN  | 6,0   | 9,78   | 58,68 | 0,01 | 99,92  |
| 89428 SINAPI   | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN  | 4,0   | 14,66  | 58,64 | 0,01 | 99,93  |
| 87764 SINAPI   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022                                                                                  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,08  | 48,18  | 52,03 | 0,03 | 99,93  |
| RC0172 Próprio | REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²  | 1,72  | 30,00  | 51,60 | 0,00 | 99,94  |
| 98545 SINAPI   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | KG  | 3,0   | 16,43  | 49,29 | 0,00 | 99,94  |
| RC0063 Próprio | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 2,0   | 24,59  | 49,18 | 0,00 | 99,95  |
| RC0133 Próprio | REMOÇÃO DE TOMADAS DE REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 60,0  | 0,80   | 48,00 | 0,00 | 99,95  |
| 99869 SINAPI   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN  | 4,0   | 11,65  | 46,60 | 0,00 | 99,95  |
| 97640 SINAPI   | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                   | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                    | m²  | 18,24 | 2,52   | 45,96 | 0,00 | 99,96  |
| RC0029 Próprio | APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²  | 6,21  | 7,39   | 45,80 | 0,00 | 99,96  |
| 91222 SINAPI   | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | M   | 2,4   | 18,61  | 45,14 | 0,00 | 99,97  |
| 103328 SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 3X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                         | PARE - PAREDES/PANEIS                           | m²  | 0,42  | 103,54 | 43,49 | 0,00 | 99,97  |
| RC0109 Próprio | REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²  | 1,32  | 30,00  | 39,60 | 0,00 | 99,97  |
| 93383 SINAPI   | REATERRÇO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                                                                                                      | MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA                      | m³  | 0,9   | 43,57  | 39,21 | 0,00 | 99,98  |
| RC0060 Próprio | SUPORE DE PAREDE PARA EXTINTOR                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 5,0   | 7,73   | 38,65 | 0,00 | 99,98  |
| 89868 SINAPI   | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN  | 6,0   | 8,29   | 37,74 | 0,00 | 99,99  |
| 89395 SINAPI   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN  | 2,0   | 13,04  | 30,08 | 0,00 | 99,99  |
| RC0085 Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 2,0   | 14,88  | 29,76 | 0,00 | 99,99  |
| 89341 SINAPI   | LUVA 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 HIDROSANITÁRIAS              | UN  | 2,0   | 13,30  | 26,60 | 0,00 | 99,99  |
| 102498 SINAPI  | PINTURA DE MEO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                                                               | PINT - PINTURAS                                 | M   | 13,0  | 2,06   | 26,80 | 0,00 | 100,00 |
| RC0171 Próprio | CAP PVC, ROSCÁVEL, 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 4,0   | 3,97   | 15,88 | 0,00 | 100,00 |
| L90016 Próprio | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CASO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UND | 2,0   | 6,87   | 13,74 | 0,00 | 100,00 |
| 97662 SINAPI   | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                              | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                    | M   | 17,88 | 0,58   | 10,37 | 0,00 | 100,00 |
| 94674 SINAPI   | CONCRETO M300 PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m³  | 0,01  | 404,42 | 4,04  | 0,00 | 100,00 |

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório: 04/2023

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral  
874.649,56  
200.130,58  
1.074.780,14

VITOR SALES DE  
ALMEIDA:0158931  
1574

Assinatura Digital VITOR SALES DE  
ALMEIDA:0158931574  
Certificado VITOR SALES DE  
ALMEIDA:0158931574, CN=Vitor Sales de  
Almeida, OU=Vitor Sales de Almeida, O=Vitor Sales de Almeida, C=BR  
Data de Emissão: 05/06/2023 17:28:52 -03:00

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA  
VITOR SALES DE ALMEIDA  
CNPJ: 08.518.206/0001-10

113



# **CRONOGRAMA**

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA.  
Rua Itagi nº 559 -Edif. Med. Trade Medical, Sala 314, Praqueiros - CEP:42.701-370 -Lauro de Freitas-BA

Telefax: (71)3018-3678 - e-mail: [tecnoqualieng@hotmail.com](mailto:tecnoqualieng@hotmail.com)

---

TECNOLOGIA E QUALIDADE EM ENGENHARIA

Obra

REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI/BA

Bancos

SINAPI - 07/2023 - Bahia 22,88%

SBC - 09/2023 - Bahia

ORSE - 06/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 115,15%

Mensalista: 71,22%

TECNOQUALI

Cronograma Físico e Financeiro

| Item  | Descrição                                     | Total Por Etapa | 30 DIAS   | 60 DIAS   | 90 DIAS   |
|-------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| 01    | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                      | 100,00%         | 23,44%    | 47,08%    | 29,48%    |
| 01.01 | DESPESA COM PESSOAL                           | 119.744,92      | 28.068,21 | 56.375,91 | 35.300,80 |
| 01.02 | DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO       | 100,00%         | 23,44%    | 47,08%    | 29,48%    |
| 01.03 | EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL       | 90.843,03       | 21.293,61 | 42.768,90 | 26.780,53 |
| 02    | DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO | 100,00%         | 23,44%    | 47,08%    | 29,48%    |
| 02.01 | IMPOSTOS / TAXAS                              | 2.629,29        | 616,31    | 1.237,87  | 775,11    |
| 02.02 | SEGURANÇA NO TRABALHO                         | 100,00%         | 23,44%    | 47,08%    | 29,48%    |
| 02.03 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS                       | 26.272,60       | 6.158,30  | 12.369,14 | 7.745,16  |
| 03    | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | 100,00%         | 100,00%   |           |           |
| 04    | ESTRUTURA                                     | 6.882,81        | 100,00%   |           |           |
| 05    | COBERTURA                                     | 744,07          | 100,00%   |           |           |
| 06    | PAREDES / DIVISÓRIAS                          | 100,00%         | 100,00%   |           |           |
| 07    | REVESTIMENTO                                  | 1.622,54        | 100,00%   |           |           |
| 07.01 | REVESTIMENTO EXTERNO                          | 100,00%         | 100,00%   |           |           |
| 07.02 | REVESTIMENTO INTERNO                          | 4.516,20        | 100,00%   |           |           |
| 08    | PISO                                          | 100,00%         | 100,00%   |           |           |
| 09    | FORRO                                         | 19.456,86       | 100,00%   |           |           |
|       |                                               | 718,26          | 359,13    | 359,13    |           |
|       |                                               | 100,00%         | 30,00%    | 70,00%    |           |
|       |                                               | 51.266,57       | 15.379,97 | 35.886,60 |           |
|       |                                               | 100,00%         | 100,00%   | 100,00%   |           |
|       |                                               | 31.686,77       | 31.686,77 |           |           |
|       |                                               | 100,00%         | 38,17%    | 52,28%    | 9,54%     |
|       |                                               | 31.502,06       | 12.025,43 | 16.470,27 | 3.006,36  |
|       |                                               | 100,00%         | 40,00%    | 50,00%    | 10,00%    |
|       |                                               | 30.063,58       | 12.025,43 | 15.031,79 | 3.006,36  |
|       |                                               | 100,00%         | 100,00%   | 100,00%   |           |
|       |                                               | 1.438,48        |           | 1.438,48  |           |
|       |                                               | 100,00%         | 10,00%    | 70,00%    | 20,00%    |
|       |                                               | 14.060,21       | 1.406,02  | 9.842,15  | 2.812,04  |
|       |                                               | 100,00%         | 100,00%   | 100,00%   |           |
|       |                                               | 41.818,08       |           | 41.818,08 |           |

114



|          |                                                                         |            |  |           |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|------------|--|-----------|------------|
|          | ESQUADRIA                                                               | 100,00%    |  | 80,00%    | 20,00%     |
| 11       | PINTURA                                                                 | 38.981,26  |  | 31.185,01 | 7.796,25   |
| 11.01    | PINTURA INTERNA                                                         | 155.662,19 |  | 21,65%    | 78,35%     |
| 11.02    | PINTURA EXTERNA                                                         | 100,00%    |  | 33.698,99 | 121.963,20 |
| 11.03    | PINTURA TETO                                                            | 39.481,96  |  | 20,00%    | 80,00%     |
| 11.04    | PINTURA PEÇAS METÁLICAS                                                 | 63.709,26  |  | 7.896,39  | 31.585,57  |
| 11.05    | PINTURA DE PISO                                                         | 100,00%    |  | 30,00%    | 70,00%     |
| 11.06    | PINTURA MADEIRA                                                         | 33.449,11  |  | 19.112,78 | 44.596,48  |
| 12       | INSTALAÇÕES                                                             | 100,00%    |  | 20,00%    | 80,00%     |
| 12.01    | ÁGUAS PLUVIAIS                                                          | 249.124,26 |  | 6.689,82  | 26.759,29  |
| 12.02    | SPDA                                                                    | 100,00%    |  |           | 100,00%    |
| 12.02.01 | CAPTAÇÃO                                                                | 66.143,63  |  |           | 17.570,24  |
| 12.02.02 | DESCIDA                                                                 | 14.622,69  |  |           | 100,00%    |
| 12.02.03 | ATERRAMENTO                                                             | 22.317,70  |  |           | 100,00%    |
| 12.03    | CLIMATIZAÇÃO                                                            | 29.203,24  |  |           | 284,80     |
| 12.03.01 | ÁREA TÉCNICA                                                            | 41.788,70  |  |           |            |
| 12.03.02 | REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO                                                     | 14.385,61  |  |           |            |
| 12.03.03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR CONDICIONADO | 542,19     |  |           |            |
| 12.03.04 | SISTEMA DE COLETA DE CONDENSADOS                                        | 22.093,14  |  |           |            |
| 12.04    | LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS                                              | 100,00%    |  |           |            |
| 12.05    | INCÊNDIO                                                                | 23.910,08  |  |           |            |
| 12.05.01 | REMOÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES                                        | 41.424,99  |  |           |            |
| 12.05.02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA                   | 100,00%    |  |           |            |

|          |                                                                    |            |           |           |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 12.05.03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E ACIONADOR MANUAL | 100,00%    |           | 100,00%   |           |
| 12.05.04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES                            | 4.683,53   |           | 4.683,53  | 100,00%   |
| 12.05.05 |                                                                    | 100,00%    |           | 100,00%   |           |
| 12.05.06 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO                 | 3.977,75   |           | 3.977,75  | 100,00%   |
| 12.05.07 |                                                                    | 100,00%    |           | 100,00%   |           |
| 12.05.08 | INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES                               | 1.835,62   |           | 1.835,62  |           |
| 12.06    |                                                                    | 100,00%    | 30,00%    | 70,00%    |           |
| 12.06.01 | CONSTRUÇÃO DO NOVO HIDRANTE DE RECALQUE (PASSEIO)                  | 24.138,93  | 7.241,68  | 16.897,25 |           |
| 12.06.02 | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES                                              | 100,00%    |           | 100,00%   |           |
| 12.06.03 |                                                                    | 4.440,35   |           | 4.440,35  |           |
| 12.06.04 | ELÉTRICA                                                           | 100,00%    | 100,00%   |           |           |
| 12.06.05 | DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES                                              | 439,66     | 439,66    |           |           |
| 12.06.06 |                                                                    | 100,00%    | 31,40%    | 56,70%    | 11,90%    |
| 12.06.07 | ENTRADA ENERGIA                                                    | 39.478,38  | 12.395,16 | 22.383,64 | 4.699,59  |
| 12.06.08 | ALARME EMERGÊNCIA                                                  | 100,00%    | 100,00%   |           |           |
| 12.06.09 | INFRAESTRUTURA                                                     | 201,31     | 201,31    |           |           |
| 12.06.10 | CABOS / QUADROS / LUMINÁRIAS                                       | 100,00%    | 100,00%   |           |           |
| 12.06.11 | ILUMINAÇÃO INTERNA                                                 | 523,88     | 523,88    |           |           |
| 12.06.12 | LÓGICA                                                             | 100,00%    | 100,00%   |           |           |
| 12.06.13 | ÁGUA FRIA                                                          | 1.622,65   |           | 1.622,65  |           |
| 12.06.14 | DIVERSOS                                                           | 100,00%    | 40,00%    | 50,00%    | 10,00%    |
| 12.06.15 | ÁREA EXTERNA                                                       | 15.730,00  | 6.292,00  | 7.865,00  | 1.573,00  |
| 12.06.16 | ÁREA INTERNA                                                       | 100,00%    | 30,00%    | 70,00%    |           |
| 12.06.17 | RAMPA                                                              | 10.978,58  | 3.293,57  | 7.685,01  | 30,00%    |
| 12.06.18 | ESCADAS                                                            | 10.421,96  | 2.084,39  | 5.210,98  | 3.126,59  |
| 12.06.19 | ADEQUAÇÃO SALA RACK / PORTARIA                                     | 100,00%    | 20,00%    | 50,00%    | 30,00%    |
| 12.06.20 | MOBILIÁRIO                                                         | 36.077,80  | 7.215,56  | 18.038,90 | 10.823,34 |
| 12.06.21 | ACESSIBILIDADE                                                     | 100,00%    | 100,00%   |           |           |
| 12.06.22 |                                                                    | 15,88      |           | 15,88     |           |
| 12.06.23 |                                                                    | 100,00%    | 34,90%    | 36,93%    | 28,18%    |
| 12.06.24 |                                                                    | 107.542,38 | 37.527,69 | 39.710,70 | 30.304,00 |
| 12.06.25 |                                                                    | 100,00%    | 40,00%    | 40,00%    | 20,00%    |
| 12.06.26 |                                                                    | 51.366,98  | 20.546,79 | 20.546,79 | 10.273,40 |
| 12.06.27 |                                                                    | 100,00%    | 30,23%    | 34,11%    | 35,66%    |
| 12.06.28 |                                                                    | 56.175,40  | 16.980,90 | 19.163,90 | 20.030,60 |
| 12.06.29 |                                                                    | 100,00%    | 40,00%    | 40,00%    | 20,00%    |
| 12.06.30 |                                                                    | 15.725,65  | 6.290,26  | 6.290,26  | 3.145,13  |
| 12.06.31 |                                                                    | 100,00%    | 40,00%    | 40,00%    | 20,00%    |
| 12.06.32 |                                                                    | 26.726,59  | 10.690,64 | 10.690,64 | 5.345,32  |
| 12.06.33 |                                                                    | 100,00%    |           | 80,00%    | 20,00%    |
| 12.06.34 |                                                                    | 2.728,76   |           | 2.183,01  | 545,75    |
| 12.06.35 |                                                                    | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
| 12.06.36 |                                                                    | 10.994,40  |           |           | 10.994,40 |
| 12.06.37 |                                                                    | 100,00%    |           | 20,00%    | 80,00%    |
| 12.06.38 |                                                                    | 20.562,55  |           | 4.112,51  | 16.450,04 |

118



|          |                                           |            |           |           |           |
|----------|-------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 15       | ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR              | 100,00%    | 46,15%    | 31,05%    | 22,80%    |
| 15.01    | DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES                     | 108.852,09 | 50.230,38 | 33.801,66 | 24.820,05 |
| 15.02    | MOVIMENTO TERRA FUNDAÇÕES                 | 100,00%    | 100,00%   |           |           |
| 15.03    | FUNDAÇÕES                                 | 3.482,69   | 3.482,69  |           |           |
| 15.04    | SUPERESTRUTURA                            | 100,00%    | 100,00%   |           |           |
| 15.05    | ALVENARIA / FECHAMENTO                    | 9.802,78   | 9.802,78  |           |           |
| 15.06    | REVESTIMENTO                              | 100,00%    | 100,00%   |           |           |
| 15.06.01 | REVESTIMENTO INTERNO                      | 20.357,44  | 20.357,44 |           |           |
| 15.06.02 | REVESTIMENTO EXTERNO                      | 100,00%    | 80,00%    | 20,00%    |           |
| 15.07    | PINTURA                                   | 20.734,34  | 4.146,87  | 100,00%   |           |
| 15.07.01 | PINTURA INTERNA                           | 100,00%    | 5.738,87  | 70,00%    | 30,00%    |
| 15.07.02 | PINTURA EXTERNA                           | 7.535,24   | 5.274,67  | 70,00%    | 2.260,57  |
| 15.08    | ESQUADRIA                                 | 100,00%    | 70,00%    | 30,00%    |           |
| 15.09    | COBERTURA                                 | 3.203,85   | 2.242,70  | 70,00%    | 961,16    |
| 15.10    | INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO                  | 100,00%    | 3.031,97  | 100,00%   | 1.299,42  |
| 16       | COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR           | 4.331,39   |           |           | 100,00%   |
| 17       | URBANIZAÇÃO                               | 5.756,33   |           |           | 5.756,33  |
| 17.01    | ESTACIONAMENTO EXTERNO                    | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
| 17.02    | PAISAGISMO                                | 2.302,05   |           |           | 2.302,05  |
| 17.03    | PISO DRENANTE                             | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
| 18       | DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT | 3.454,28   |           |           | 3.454,28  |
| 18.01    | LIMPEZA FINAL                             | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
| 18.02    | DESMOBILIZAÇÃO                            | 12.404,18  |           |           | 12.404,18 |
|          |                                           | 100,00%    | 100,00%   |           |           |
|          |                                           | 8.376,99   |           |           | 8.376,99  |
|          |                                           | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
|          |                                           | 14.663,23  |           |           | 14.663,23 |
|          |                                           | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
|          |                                           | 14.618,99  |           |           | 14.618,99 |
|          |                                           | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
|          |                                           | 50.618,61  |           |           | 50.618,61 |
|          |                                           | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
|          |                                           | 44.181,49  |           |           | 44.181,49 |
|          |                                           | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
|          |                                           | 4.437,35   |           |           | 4.437,35  |
|          |                                           | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
|          |                                           | 1.999,77   |           |           | 1.999,77  |
|          |                                           | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
|          |                                           | 11.681,27  |           |           | 11.681,27 |
|          |                                           | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
|          |                                           | 5.950,02   |           |           | 5.950,02  |
|          |                                           | 100,00%    |           |           | 100,00%   |
|          |                                           | 3.113,73   |           |           | 3.113,73  |

117

| 1B.03                 | AS BUILT |            |            |              |         |
|-----------------------|----------|------------|------------|--------------|---------|
| Porcentagem           | 100,00%  |            |            |              | 100,00% |
| Custo                 | 2.617,52 |            |            | 2.617,52     |         |
| Porcentagem Acumulado |          | 23,33%     | 46,74%     |              | 29,93%  |
| Custo Acumulado       |          | 250.774,81 | 502.320,75 | 321.684,58   |         |
|                       |          | 23,33%     | 70,07%     | 100,00%      |         |
|                       |          | 250.774,80 | 753.095,56 | 1.074.780,14 |         |

VITOR  
 SALES DE  
 ALMEIDA:01  
 589311574

Assinante Digital VITOR SALES DE  
 ALMEIDA:01589311574  
 DNCCN-VITOR SALES DE  
 ALMEIDA:01589311574,  
 CN=Vitor Sales de Almeida  
 OU=Vitor Sales de Almeida  
 OU=589311574, OU=AC  
 SOLUTI Maipia v5, O=ICP-Brazil  
 C=BR  
 Data:05/10/2023 10:38:03 -03'00'

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA  
 VITOR SALES DE ALMEIDA  
 CNPJ: 08.518.206/0001-10



Ao  
Tribunal Regional Eleitoral - BA  
Comissão Permanente de Licitação - COPEL

Modalidade da Licitação – TOMADA DE PREÇOS 04/2023

Objeto: Contratação de serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Camaçari.

**DADOS COMPLEMENTARES**

Razão Social – Tecnoquali Engenharia Ltda.  
CNPJ – 08.518.206/0001-10  
Endereço – Rua Itagi, nº. 599 –Edif. Med. Trade Medical, Sala 314, Pitangueiras -  
CEP:42.701-370 –Lauro de Freitas-BA  
Telefone – (71) 3018-3678  
E-mail – tecnoqualiengenharia@gmail.com  
Inscrição Estadual – 072.996.408  
Inscrição Municipal – 10043777

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**

Representante Legal – Vitor Sales de Almeida  
Cargo - Sócio Diretor  
CPF – 015.893.115-74  
RG. – 957979550 SSP  
Estado Civil - Solteiro  
END: AVENIDA OCEÂNICA, 1454, AP 209, ONDINA, SALVADOR, BA, CEP:  
40170010

**DADOS BANCÁRIOS:**

Banco – Caixa  
Agência – 4121  
Conta Corrente – 00003456-1

Lauro de Freitas, 05 de outubro de 2023

Atenciosamente,

VITOR SALES DE  
ALMEIDA:  
01589311574

Assinatura Digital VITOR SALES DE  
ALMEIDA 01589311574  
CERTIFICADO VITOR SALES DE ALMEIDA 01589311574  
CPF: 01589311574 - R.G.: 957979550 SSP  
E-mail: tecnoqualieng@gmail.com  
Data: 07/10/2023 11:02:00 -0300

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 08.518.206/0001-10  
VITOR SALES DE ALMEIDA  
C.P.F.:01589311574 / R.G.:957979550 SSP  
SOCIO ADMINISTRADOR

**Ao**  
**Tribunal Regional Eleitoral - BA**  
**Comissão Permanente de Licitação - COPEL**

**Modalidade da Licitação – TOMADA DE PREÇOS 04/2023**

**Objeto: Contratação de serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Camaçari.**

**TERMO DE EM ENCERRAMENTO**

Este livro contém 120 páginas, devidamente rubricas e assinadas, referente a documentação de PROPOSTA

Lauro de Freitas, 05 de outubro de 2023

Atenciosamente,

VITOR SALES DE  
ALMEIDA:01589311  
574

Assinado: Digital VITOR SALES DE  
ALMEIDA:01589311574  
DN: c=BR, o=VITOR SALES DE  
ALMEIDA, ou=01589311574, ou=Certificado  
PE A1, ou=Indecriptado, ou=26182271000167, ou=AC SOLUTI  
Municipal v3, C=Br, CN=Vitor Sales de Almeida  
Data: 05/10/2023 10:55:47-03'00

TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 08.518.206/0001-10  
VITOR SALES DE ALMEIDA  
C.P.F.:01589311574 / R.G.:957979550 SSP  
SOCIO ADMINISTRADOR

120