



JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, E A EMPRESA BARBOSA IGLESIAS CONSTRUTORA LTDA, NA FORMA ABAIXO:**

A **UNIÃO**, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**, com sede na 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, n.º 150, Salvador - BA, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 05.967.350/0001-45, doravante denominado **Contratante**, neste ato representado por seu Diretor-Geral, Raimundo de Campos Vieira, no uso da competência que lhe é atribuída pelo Regulamento Interno da Secretaria do TRE-BA, e a empresa **BARBOSA IGLESIAS CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF n.º 00.401.668/0001-40, com sede na Avenida Prof. Magalhães Neto, n. 1856, Pituba, Salvador/BA, CEP 41.810-011, Sala 1001, fone (71) 3043-3232 / 7171 / 98209-4762, e-mail b.santos@vighnaharta.com.br, doravante denominada Contratada, representada neste ato pelo Sr. Sergio Ferreira Santos Najar, inscrito no CPF/MF sob n.º 793.598.335-68, resolvem celebrar o presente **TERMO ADITIVO AO CONTRATO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**, albergado na Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores, resultante de procedimento licitatório sob a modalidade Concorrência n.º 01/2022, consoante Processos (SEI) n.ºs 0008075-71.2022.6.05.8000 e 0002855-58.2023.6.05.8000.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1. O presente termo aditivo tem a finalidade de promover **alteração qualitativa e quantitativa** ao objeto do **Contrato nº 102/2022**, mediante **acréscimos**, conforme planilhas descritivas acostadas no Anexo deste instrumento.
2. O impacto financeiro do presente aditivo perfaz o montante de **R\$ 226.206,71 (duzentos e vinte e seis mil, duzentos e seis reais e setenta e um centavos) de acréscimos, o que representa 3,20% (três inteiros e vinte décimos por cento) do valor total do contrato.**
3. Por força da presente alteração, **o valor total** do contrato modifica-se para **R\$ 7.295.027,33 (sete milhões, duzentos e noventa e cinco mil, vinte e sete reais e trinta e três centavos).**

**CLÁUSULA SEGUNDA**

1. As despesas decorrentes deste aditivo serão cobertas pela Nota de Empenho nº 2023NE325, cujo reforço foi efetuado em 1º de março de 2023, por conta do elemento 3.44.90.51.91 – “Obras em



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

Andamento”, vinculado à ação orçamentária 02.122.0033.219Z.0029 - “Conservação e Recuperação de Ativos de infraestrutura da União – No Estado da Bahia”, do Programa “0033 – Programa “Gestão e Manutenção do Poder Judiciário”.

**CLÁUSULA TERCEIRA**

1. No prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento da via deste aditivo assinado, deverá a Contratada apresentar nova garantia, adequada ao novo valor pactuado para o ajuste.

**CLÁUSULA QUARTA**

1. As demais cláusulas e condições ajustadas no contrato permanecem inalteradas, desde que compatíveis, sendo ratificadas neste ato pelas partes contratantes.

**CLÁUSULA QUINTA**

1. Este Termo Aditivo, celebrado com base nos artigos 65, I, “a”, “b”, e § 1º, da Lei nº 8.666/93, somente produzirá efeitos depois de publicado seu extrato no Diário Oficial da União, conforme dispõe o parágrafo único, do artigo 61, da supracitada lei.

E por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente Termo Aditivo, depois de o terem lido e achado conforme, em duas vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

**SERGIO FERREIRA  
SANTOS**

**NAJAR:79359833568**

Assinado de forma digital por  
SERGIO FERREIRA SANTOS  
NAJAR:79359833568  
Dados: 2023.03.07 15:44:43  
-03'00'

---

**Raimundo de Campos Vieira**  
Diretor-Geral do TRE-BA

---

**Sr. Sérgio Ferreira Santos Najar**  
CPF nº 793.598.335-68  
CONTRATADA



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

**ANEXO I - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS**  
**DOS ACRÉSCIMOS**



## PLANILHA COMPARATIVA - 1º ADITIVO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL  
PLANILHA DE ADITIVO - DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Salvador/BA (MES:Maio/22)  
Data: 13/02/2023  
Orçamento Sintético Global

OBRA : REFORMA DO ANEXO III  
ORÇAMENTO : ADITIVO 1 - BASE MAI/22 Não Desonerado  
LOCAL : 1ª Avenida Centro Administrativo da Bahia, 150

BDI: 22,88%

ENCARGOS SOCIAIS  
Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%  
Coef. Redução: 0,85081081

| ITEM<br>CONTRATO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | CÓDIGO<br>SINAPI | UN  | QNT.<br>ADITIVOS | PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO                 |                                                                |                                                             | REFERÊNCIA     | PREÇOS CONTRATADA                     |                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                                                           |                  |     |                  | PREÇO (R\$)<br>UNITÁRIO<br>COM BDI SEM<br>DESCONTO | PREÇO (R\$)<br>UNITÁRIO COM<br>BDI E DESCONTO<br>DA CONTRATADA | PREÇO (R\$)<br>TOTAL COM BDI E<br>DESCONTO DA<br>CONTRATADA |                | PREÇO (R\$)<br>UNITÁRIO<br>CONTRATADA | PREÇO (R\$)<br>TOTAL (PREÇOS<br>CONTRATADA) |
| 06.              | INTERLIGAÇÃO SUBESTAÇÃO ANEXO III / SUBESTAÇÃO AÉREA                                                                                                                      |                  |     |                  |                                                    |                                                                |                                                             |                |                                       |                                             |
| 06.01            | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                             | SER.CG           | M3  | 23,45            | R\$ 96,79                                          | 82,35                                                          | R\$ 1.931,11                                                | 04.06.01.01.06 | R\$ 96,79                             | R\$ 2.269,73                                |
| 06.02            | CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO                                                                                                  | SER.CG           | M   | 40,00            | R\$ 20,69                                          | 17,6                                                           | R\$ 704,00                                                  | 04.06.02.05.18 | R\$ 20,69                             | R\$ 827,60                                  |
| 06.03            | REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA                                                                                                                                       | SER.CG           | M2  | 3,00             | R\$ 36,21                                          | 30,81                                                          | R\$ 92,43                                                   | 04.06.02.04.09 | R\$ 36,21                             | R\$ 108,63                                  |
| 06.04            | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO                                                                                            | SER.CG           | M3  | 1,20             | R\$ 216,20                                         | 183,95                                                         | R\$ 220,74                                                  | 05.02.03.08    | R\$ 216,20                            | R\$ 259,44                                  |
| 06.05            | CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                  | SER.CG           | M3  | 8,25             | R\$ 965,53                                         | 821,48                                                         | R\$ 6.777,21                                                | 103491 SINAPI  | R\$ 821,48                            | R\$ 6.777,21                                |
| 06.06            | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020                                            | SER.CG           | M2  | 3,00             | R\$ 238,97                                         | 203,32                                                         | R\$ 609,96                                                  | 04.06.02.04.01 | R\$ 135,42                            | R\$ 406,26                                  |
| 06.07            | CAIXA R2 107X52X50CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO                                                                                                                              | SER.CG           | UND | 3,00             | R\$ 1.462,05                                       | 1243,93                                                        | R\$ 3.731,79                                                | ANX2E011       | R\$ 1.243,93                          | R\$ 3.731,79                                |
| 06.08            | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                         | SER.CG           | M   | 55,00            | R\$ 29,18                                          | 24,83                                                          | R\$ 1.365,65                                                | 97670 SINAPI   | R\$ 24,83                             | R\$ 1.365,65                                |
| 06.09            | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100 MM 4"                                                                                                                                 | SER.CG           | M   | 9,00             | R\$ 309,25                                         | 263,12                                                         | R\$ 2.368,08                                                | ANX2E012       | R\$ 263,12                            | R\$ 2.368,08                                |
| 06.10            | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA DE MUFLA PARA REDE DE DITRIBUIÇÃO AÉREA, INCLUSIVE TERMINAL CONTRATIL À FRIO 12 / 20 KV                                                          | SER.CG           | UND | 1,00             | R\$ 4.327,35                                       | 3681,76                                                        | R\$ 3.681,76                                                | ANX2E013       | R\$ 3.681,76                          | R\$ 3.681,76                                |
| 06.11            | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                         | SER.CG           | M   | 12,00            | R\$ 75,79                                          | 64,48                                                          | R\$ 773,76                                                  | 96973 SINAPI   | R\$ 64,48                             | R\$ 773,76                                  |
| 06.12            | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                             | SER.CG           | M   | 155,00           | R\$ 70,68                                          | 60,14                                                          | R\$ 9.321,70                                                | 96977 SINAPI   | R\$ 60,14                             | R\$ 9.321,70                                |
| 06.13            | 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 | SER.CG           | UND | 1,00             | R\$ 2.237,66                                       | 1903,82                                                        | R\$ 1.903,82                                                | 101882 SINAPI  | R\$ 1.903,82                          | R\$ 1.903,82                                |

| ITEM<br>CONTRATO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | CÓDIGO<br>SINAPI | UN    | QNT.<br>ADITIVOS | PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO                 |                                                                |                                                             | REFERÊNCIA     | PREÇOS CONTRATADA                     |                                             |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                                                                                |                  |       |                  | PREÇO (R\$)<br>UNITÁRIO<br>COM BDI SEM<br>DESCONTO | PREÇO (R\$)<br>UNITÁRIO COM<br>BDI E DESCONTO<br>DA CONTRATADA | PREÇO (R\$)<br>TOTAL COM BDI E<br>DESCONTO DA<br>CONTRATADA |                | PREÇO (R\$)<br>UNITÁRIO<br>CONTRATADA | PREÇO (R\$)<br>TOTAL (PREÇOS<br>CONTRATADA) |
| 06.14            | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | SER.CG           | M2    | 5,00             | R\$ 33,78                                          | 28,74                                                          | R\$ 143,70                                                  | 87548 SINAPI   | R\$ 28,74                             | R\$ 143,70                                  |
| 06.15            | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015                                                                                                                                 | SER.CG           | UND   | 1,00             | R\$ 63,50                                          | 54,03                                                          | R\$ 54,03                                                   | 90438 SINAPI   | R\$ 54,03                             | R\$ 54,03                                   |
| 06.16            | CABO COBRE UNIPOLAR BLINDADO ISOLACAO 12/20KV EPR 50 MM2                                                                                                                                       | SER.CG           | M     | 177,00           | R\$ 157,15                                         | 133,71                                                         | R\$ 23.666,67                                               | ANX2E014       | R\$ 133,71                            | R\$ 23.666,67                               |
| 06.17            | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3                                                                                                                                           | SER.CG           | M3    | 23,45            | R\$ 24,47                                          | 20,82                                                          | R\$ 488,23                                                  | 04.06.02.05.17 | R\$ 24,47                             | R\$ 573,82                                  |
| 06.18            | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3 X KM). AF 07/2020                                                                           | SER.CG           | M3XKM | 351,75           | R\$ 3,05                                           | 2,59                                                           | R\$ 911,03                                                  | 04.06.02.05.11 | R\$ 3,05                              | R\$ 1.072,84                                |
| 06.19            | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017                                                                                                                                               | SER.CG           | M3    | 23,45            | R\$ 58,68                                          | 49,93                                                          | R\$ 1.170,86                                                | 04.06.02.04.08 | R\$ 58,68                             | R\$ 1.376,05                                |
| 06.20            | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SER.CG           | H     | 10,00            | R\$ 134,44                                         | 114,39                                                         | R\$ 1.143,90                                                | 91677 SINAPI   | R\$ 114,39                            | R\$ 1.143,90                                |
| 06.21            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021                                 | SER.CG           | M     | 248,00           | R\$ 117,08                                         | 99,61                                                          | R\$ 24.703,28                                               | 92992 SINAPI   | R\$ 99,61                             | R\$ 24.703,28                               |
| 06.22            | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019                                                                                     | SER.CG           | M     | 150,00           | R\$ 3,02                                           | 2,57                                                           | R\$ 385,50                                                  | 98297 SINAPI   | R\$ 2,57                              | R\$ 385,50                                  |
| 06.23            | ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SER.CG           | H     | 10,00            | R\$ 35,76                                          | 30,42                                                          | R\$ 304,20                                                  | 88265 SINAPI   | R\$ 30,42                             | R\$ 304,20                                  |
| 06.24            | ART'S                                                                                                                                                                                          | SER.CG           | UND   | 1,00             | R\$ 287,47                                         | 244,58                                                         | R\$ 244,58                                                  | ANX2E015       | R\$ 244,58                            | R\$ 244,58                                  |
| 06.25            | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020                                                                                         | SER.CG           | M2    | 24,00            | R\$ 34,01                                          | 28,94                                                          | R\$ 694,56                                                  | 97811 SINAPI   | R\$ 28,94                             | R\$ 694,56                                  |
|                  |                                                                                                                                                                                                |                  |       |                  |                                                    | <b>SUBTOTAL</b>                                                | <b>R\$ 87.392,55</b>                                        |                |                                       | <b>R\$ 88.158,56</b>                        |
| <b>07.</b>       | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE COBERTURA</b>                                                                                                                                                        |                  |       |                  |                                                    |                                                                |                                                             |                |                                       |                                             |
| 07.01            | REMOÇÃO CUIDADOSA DE TELHA METÁLICA - COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                     | SER.CG           | M2    | 400,44           | R\$ 8,05                                           | 6,85                                                           | R\$ 2.743,01                                                | RT0001         | R\$ 6,85                              | R\$ 2.743,01                                |
| 07.02            | REINSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA - COM REAPROVEITAMENTO DA TELHA METÁLICA                                                                                                                        | SER.CG           | M2    | 400,44           | R\$ 24,92                                          | 21,2                                                           | R\$ 8.489,33                                                | RT0002         | R\$ 21,20                             | R\$ 8.489,33                                |
| 07.03            | FITA DE VEDAÇÃO PARA TELHADO CONFECCIONADO COM CHAPA DOBRADA DE ALUMÍNIO, L= 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                               | SER.CG           | M     | 42,79            | R\$ 26,68                                          | 22,7                                                           | R\$ 971,33                                                  | RT0003         | R\$ 22,70                             | R\$ 971,33                                  |
| 07.04            | FECHAMENTO DE ONDA PARA TELHADO CONFECCIONADO COM CHAPA DOBRADA DE ALUMÍNIO, 1000 x 100 x 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                    | SER.CG           | M     | 81,43            | R\$ 57,99                                          | 49,34                                                          | R\$ 4.017,76                                                | RT0004         | R\$ 49,34                             | R\$ 4.017,76                                |
| 07.05            | FECHAMENTO DE ONDA PARA TELHADO CONFECCIONADO COM CHAPA DOBRADA DE ALUMÍNIO, 1000 x 100 x 30 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                    | SER.CG           | M     | 81,43            | R\$ 76,63                                          | 65,2                                                           | R\$ 5.309,24                                                | RT0005         | R\$ 65,20                             | R\$ 5.309,24                                |
| 07.06            | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021                          | SER.CG           | M2    | 382,02           | R\$ 51,50                                          | 43,82                                                          | R\$ 16.740,12                                               | 08.01.03       | R\$ 51,50                             | R\$ 19.674,03                               |
| 07.07            | ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP= 0,05 M, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0 CM                                                                   | SER.CG           | M2    | 13,03            | R\$ 90,83                                          | 77,28                                                          | R\$ 1.006,87                                                | RT0006         | R\$ 77,28                             | R\$ 1.006,87                                |
| 07.08            | MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS                                            | SER.CG           | M2    | 78,05            | R\$ 51,31                                          | 43,66                                                          | R\$ 3.407,66                                                | RT0007         | R\$ 43,66                             | R\$ 3.407,66                                |
| 07.09            | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018                                                                    | SER.CG           | M2    | 460,07           | R\$ 128,84                                         | 109,62                                                         | R\$ 50.432,87                                               | 98546 SINAPI   | R\$ 109,62                            | R\$ 50.432,87                               |

| ITEM CONTRATO | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | CÓDIGO SINAPI | UN    | QNT. ADITIVOS | PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO        |                                                       |                                                    | REFERÊNCIA     | PREÇOS CONTRATADA               |                                       |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------|
|               |                                                                                                                                      |               |       |               | PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO | PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA | PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA |                | PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA | PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA) |
| 07.10         | LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                           | SER.CG        | M2    | 115,13        | R\$ 16,31                                 | 13,87                                                 | R\$ 1.596,85                                       | RT0009         | R\$ 13,87                       | R\$ 1.596,85                          |
| 07.11         | FUO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015                                                                         | SER.CG        | UND   | 4,00          | R\$ 188,88                                | 160,7                                                 | R\$ 642,80                                         | 90441 SINAPI   | R\$ 160,70                      | R\$ 642,80                            |
| 07.12         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SER.CG        | UND   | 4,00          | R\$ 56,97                                 | 48,47                                                 | R\$ 193,88                                         | 04.06.02.05.05 | R\$ 56,97                       | R\$ 227,88                            |
| 07.13         | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022        | SER.CG        | UND   | 4,00          | R\$ 94,85                                 | 80,7                                                  | R\$ 322,80                                         | 04.06.02.05.06 | R\$ 94,85                       | R\$ 379,40                            |
| 07.14         | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                             | SER.CG        | M     | 6,40          | R\$ 87,96                                 | 74,84                                                 | R\$ 478,98                                         | 04.06.02.05.04 | R\$ 87,96                       | R\$ 562,94                            |
| 07.15         | MOBILIZAÇÃO EQUIPE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS EM ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                    | SER.CG        | UND   | 1,00          | R\$ 983,04                                | 836,38                                                | R\$ 836,38                                         | RT0014         | R\$ 836,38                      | R\$ 836,38                            |
| 07.16         | GRAUTEAMENTO DE ABERTURAS PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS Ø > 75 MM - INCLUIDO FÔRMA                                   | SER.CG        | UND   | 4,00          | R\$ 38,84                                 | 33,05                                                 | R\$ 132,20                                         | RT0015         | R\$ 33,05                       | R\$ 132,20                            |
| 07.17         | RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                          | SER.CG        | UND   | 4,00          | R\$ 56,08                                 | 47,72                                                 | R\$ 190,88                                         | RT0016         | R\$ 47,72                       | R\$ 190,88                            |
| 07.18         | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                  | SER.CG        | M2    | 8,00          | R\$ 3,35                                  | 2,85                                                  | R\$ 22,80                                          | 04.06.06.04    | R\$ 3,35                        | R\$ 26,80                             |
| 07.19         | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                           | SER.CG        | M2    | 8,00          | R\$ 125,34                                | 106,64                                                | R\$ 853,12                                         | 03.02.04.03    | R\$ 125,34                      | R\$ 1.002,72                          |
| 07.20         | REMOÇÃO DE JOELHO INSTALADO EM REDE DE ÁGUA PLUVIAL / ESGOTO - SEM REAPROVEITAMENTO                                                  | SER.CG        | UND   | 4,00          | R\$ 0,58                                  | 0,49                                                  | R\$ 1,96                                           | RT0017         | R\$ 0,49                        | R\$ 1,96                              |
| 07.21         | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3                                                                                 | SER.CG        | M3    | 0,11          | R\$ 24,47                                 | 20,82                                                 | R\$ 2,35                                           | 04.06.02.05.17 | R\$ 24,47                       | R\$ 2,77                              |
| 07.22         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)                               | SER.CG        | M3XKM | 1,70          | R\$ 3,05                                  | 2,59                                                  | R\$ 4,39                                           | 04.06.02.05.11 | R\$ 3,05                        | R\$ 5,17                              |
| 07.23         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                   | SER.CG        | M2    | 8,00          | R\$ 3,89                                  | 3,31                                                  | R\$ 26,48                                          | 04.03.05.01    | R\$ 3,89                        | R\$ 31,12                             |
| 07.24         | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                  | SER.CG        | M2    | 8,00          | R\$ 28,61                                 | 24,34                                                 | R\$ 194,72                                         | 04.03.05.03    | R\$ 28,61                       | R\$ 228,88                            |
| 07.25         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                | SER.CG        | M2    | 8,00          | R\$ 20,50                                 | 17,44                                                 | R\$ 139,52                                         | 04.03.05.02    | R\$ 20,50                       | R\$ 164,00                            |
|               |                                                                                                                                      |               |       |               |                                           | <b>SUBTOTAL</b>                                       | <b>R\$ 98.758,30</b>                               |                |                                 | <b>R\$ 102.084,85</b>                 |
| <b>08.</b>    | <b>CRAVAÇÃO DE ESTACA</b>                                                                                                            |               |       |               |                                           |                                                       |                                                    |                |                                 |                                       |
| 08.01         | ADICIONAL CRAVAÇÃO ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL                              | SER.CG        | M     | 1.588,85      | R\$ 21,63                                 | R\$ 21,63                                             | R\$ 34.361,87                                      | ANX2E016       | R\$ 21,63                       | R\$ 34.361,87                         |
|               |                                                                                                                                      |               |       |               |                                           | <b>SUBTOTAL</b>                                       | <b>R\$ 34.361,87</b>                               |                |                                 | <b>R\$ 34.361,87</b>                  |
| <b>09.</b>    | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - INTERLIGAÇÃO INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS TERCEIRIZADOS</b>                                             |               |       |               |                                           |                                                       |                                                    |                |                                 |                                       |
| <b>09.01</b>  | <b>ÁGUA</b>                                                                                                                          |               |       |               |                                           |                                                       |                                                    |                |                                 |                                       |
| 09.01.01      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                        | SER.CG        | M     | 41,00         | R\$ 27,61                                 | 23,49                                                 | R\$ 963,09                                         | 04.06.02.02.01 | R\$ 27,61                       | R\$ 1.132,01                          |
| 09.01.02      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014             | SER.CG        | UND   | 3,00          | R\$ 11,18                                 | 9,51                                                  | R\$ 28,53                                          | 04.06.02.02.02 | R\$ 11,18                       | R\$ 33,54                             |
| 09.01.03      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014             | SER.CG        | UND   | 2,00          | R\$ 12,37                                 | 10,52                                                 | R\$ 21,04                                          | 89363 SINAPI   | R\$ 10,52                       | R\$ 21,04                             |

| ITEM<br>CONTRATO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                              | CÓDIGO<br>SINAPI | UN  | QNT.<br>ADITIVOS | PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO                 |                                                                |                                                             | REFERÊNCIA     | PREÇOS CONTRATADA                     |                                             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
|                               |                                                                                                                                                                        |                  |     |                  | PREÇO (R\$)<br>UNITÁRIO<br>COM BDI SEM<br>DESCONTO | PREÇO (R\$)<br>UNITÁRIO COM<br>BDI E DESCONTO<br>DA CONTRATADA | PREÇO (R\$)<br>TOTAL COM BDI E<br>DESCONTO DA<br>CONTRATADA |                | PREÇO (R\$)<br>UNITÁRIO<br>CONTRATADA | PREÇO (R\$)<br>TOTAL (PREÇOS<br>CONTRATADA) |
| 09.01.04                      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                            | SER.CG           | UND | 1,00             | R\$ 15,59                                          | 13,26                                                          | R\$ 13,26                                                   | 89395 SINAPI   | R\$ 13,26                             | R\$ 13,26                                   |
| 09.01.05                      | REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA                                                                                                                                    | SER.CG           | M2  | 2,00             | R\$ 36,21                                          | 30,81                                                          | R\$ 61,62                                                   | 04.06.02.04.09 | R\$ 36,21                             | R\$ 72,42                                   |
| 09.01.06                      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                          | SER.CG           | M3  | 2,00             | R\$ 96,79                                          | 82,35                                                          | R\$ 164,70                                                  | 04.06.01.01.06 | R\$ 96,79                             | R\$ 193,58                                  |
| 09.01.07                      | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                       | SER.CG           | M3  | 2,00             | R\$ 58,68                                          | 49,93                                                          | R\$ 99,86                                                   | 04.06.02.04.08 | R\$ 58,68                             | R\$ 117,36                                  |
| 09.01.08                      | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                      | SER.CG           | UND | 2,00             | R\$ 21,45                                          | 18,25                                                          | R\$ 36,50                                                   | 89366 SINAPI   | R\$ 18,25                             | R\$ 36,50                                   |
| 09.01.09                      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                          | SER.CG           | UND | 4,00             | R\$ 8,40                                           | 7,15                                                           | R\$ 28,60                                                   | 89378 SINAPI   | R\$ 7,15                              | R\$ 28,60                                   |
| 09.01.10                      | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                             | SER.CG           | UND | 1,00             | R\$ 46,73                                          | 39,76                                                          | R\$ 39,76                                                   | 94796 SINAPI   | R\$ 39,76                             | R\$ 39,76                                   |
| 09.01.11                      | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020                                         | SER.CG           | M2  | 2,00             | R\$ 238,97                                         | 203,32                                                         | R\$ 406,64                                                  | 04.06.02.04.01 | R\$ 135,42                            | R\$ 270,84                                  |
|                               |                                                                                                                                                                        |                  |     |                  |                                                    | <b>SUBTOTAL</b>                                                | <b>R\$ 1.863,60</b>                                         |                |                                       | <b>R\$ 1.958,91</b>                         |
| <b>09.02</b>                  | <b>ESGOTO</b>                                                                                                                                                          |                  |     |                  |                                                    |                                                                |                                                             |                |                                       |                                             |
| 09.02.01                      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                 | SER.CG           | M   | 34,00            | R\$ 72,76                                          | 61,9                                                           | R\$ 2.104,60                                                | 89714 SINAPI   | R\$ 61,90                             | R\$ 2.104,60                                |
| 09.02.02                      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014     | SER.CG           | UND | 2,00             | R\$ 31,57                                          | 26,86                                                          | R\$ 53,72                                                   | 89746 SINAPI   | R\$ 26,86                             | R\$ 53,72                                   |
| 09.02.03                      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                          | SER.CG           | M3  | 4,00             | R\$ 96,79                                          | 82,35                                                          | R\$ 329,40                                                  | 04.06.01.01.06 | R\$ 96,79                             | R\$ 387,16                                  |
| 09.02.04                      | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                       | SER.CG           | M3  | 4,00             | R\$ 58,68                                          | 49,93                                                          | R\$ 199,72                                                  | 04.06.02.04.08 | R\$ 58,68                             | R\$ 234,72                                  |
| 09.02.05                      | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020                                                          | SER.CG           | UND | 1,00             | R\$ 569,97                                         | 484,94                                                         | R\$ 484,94                                                  | 97897 SINAPI   | R\$ 484,94                            | R\$ 484,94                                  |
| 09.02.06                      | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | SER.CG           | UND | 1,00             | R\$ 773,39                                         | 658,01                                                         | R\$ 658,01                                                  | 98105 SINAPI   | R\$ 658,01                            | R\$ 658,01                                  |
|                               |                                                                                                                                                                        |                  |     |                  |                                                    | <b>SUBTOTAL</b>                                                | <b>R\$ 3.830,39</b>                                         |                |                                       | <b>R\$ 3.923,15</b>                         |
|                               |                                                                                                                                                                        |                  |     |                  |                                                    |                                                                |                                                             |                |                                       |                                             |
|                               |                                                                                                                                                                        |                  |     |                  |                                                    |                                                                |                                                             |                |                                       |                                             |
|                               |                                                                                                                                                                        |                  |     |                  |                                                    | <b>TOTAL GERAL</b>                                             | <b>R\$ 226.206,71</b>                                       |                |                                       | <b>R\$ 230.487,34</b>                       |
| <b>VALOR A ADITIVAR (R\$)</b> |                                                                                                                                                                        |                  |     |                  |                                                    |                                                                |                                                             |                | <b>R\$ 226.206,71</b>                 |                                             |
| <b>% A ADITIVAR</b>           |                                                                                                                                                                        |                  |     |                  |                                                    |                                                                |                                                             |                | <b>3,20%</b>                          |                                             |



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS

COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL

SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

## COMPOSIÇÕES - 1º ADITIVO

### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES - DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Salvador/BA (MES:Maio/22)

Data: 13/02/2023

|                    |          |                    |          |
|--------------------|----------|--------------------|----------|
| INCC MAI /<br>2022 | 1013,164 | INCC JAN /<br>2023 | 1056,418 |
|--------------------|----------|--------------------|----------|

|              |                                                                                                               |    |       |        |  |       |                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--|-------|-----------------|
| ANX2E001     | REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO                                                                               | M  |       |        |  | 18,55 | base ORSE 02624 |
|              | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM |    |       |        |  |       |                 |
| 94963 SINAPI | BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                   | M3 | 0,011 | 451,49 |  | 4,97  |                 |
|              | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA                                                       |    |       |        |  |       |                 |
| 88629 SINAPI | ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                            | M3 | 0,001 | 674,77 |  | 0,67  |                 |
|              | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,                                                    |    |       |        |  |       |                 |
| 370 SINAPI   | SEM TRANSPORTE)                                                                                               | M3 | 0,007 | 110    |  | 0,77  |                 |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | H  | 0,18  | 27,61  |  | 4,97  |                 |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | H  | 0,36  | 19,92  |  | 7,17  |                 |

|              |                                                                                                                                   |     |     |       |  |       |                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|--|-------|-----------------|
|              | TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND |     |       |  | 89,72 | base ORSE 12471 |
| ANX2E002     |                                                                                                                                   |     |     |       |  |       |                 |
| ORSE-13301   | TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)                             | UND | 1   | 80,16 |  | 80,16 |                 |
| 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H   | 0,2 | 27,92 |  | 5,58  |                 |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | H   | 0,2 | 19,92 |  | 3,98  |                 |

|            |                             |     |   |     |  |     |                 |
|------------|-----------------------------|-----|---|-----|--|-----|-----------------|
| ANX2E003   | ENSAIO - LIMITE DE LIQUIDEZ | UND |   |     |  | 140 | base ORSE 04683 |
| ORSE-04328 | ENSAIO - LIMITE DE LIQUIDEZ | UND | 1 | 140 |  | 140 |                 |

|            |                                 |     |   |     |  |     |                 |
|------------|---------------------------------|-----|---|-----|--|-----|-----------------|
| ANX2E004   | ENSAIO - LIMITE DE PLASTICIDADE | UND |   |     |  | 140 | base ORSE 04684 |
| ORSE-04329 | ENSAIO - LIMITE DE PLASTICIDADE | UND | 1 | 140 |  | 140 |                 |

|            |         |                                                                                                                    |     |         |           |         |                 |  |  |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|---------|-----------------|--|--|
| ANX2E005   |         | ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO                                                                            | UND |         |           | 140     | base ORSE 04682 |  |  |
| ORSE-04327 |         | ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO                                                                            | UND | 1       | 140       | 140     |                 |  |  |
| ANX2E006   |         | ENSAIO - DETERMINAÇÃO TEOR DE UMIDADE                                                                              | UND |         |           | 90      |                 |  |  |
| SBC-13803  |         | ENSAIO AGREGADOS TEOR UMIDADE (SONDAGEM)                                                                           | UND | 1       | 90        | 90      |                 |  |  |
| ANX2E007   |         | PROTÓTIPO TRATAMENTO INFILTRAÇÃO (01 PARA MONTANTES E 01 PARA PILARES)                                             | CJ  |         |           | 3739,99 |                 |  |  |
|            |         | BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1014 SBR 10 SH A -                                                                   |     |         |           |         |                 |  |  |
| ACS0016    | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                          | M   | 39,2156 | 8,33      | 326,67  |                 |  |  |
|            |         | BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1564 EPDM 20 SH A -                                                                  |     |         |           |         |                 |  |  |
| ACS0017    | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                          | M   | 19,61   | 9,03      | 177,08  |                 |  |  |
|            |         | CHAPA DE ALUMÍNIO # 20 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E |     |         |           |         |                 |  |  |
| WDS0219    | PRÓPRIA | MONTAGEM                                                                                                           | M2  | 7,3152  | 380,35    | 2782,34 |                 |  |  |
|            |         | CHAPA DE ALUMÍNIO # 16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E |     |         |           |         |                 |  |  |
| WDS0220    | PRÓPRIA | MONTAGEM                                                                                                           | M2  | 0,1698  | 511,71    | 86,89   |                 |  |  |
|            |         | APLICAÇÃO DE ADESIVO ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO DE METAIS -                                                             |     |         |           |         |                 |  |  |
| WDS0221    | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                           | M   | 0,94    | 14,44     | 13,57   |                 |  |  |
|            |         | CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA                                                          |     |         |           |         |                 |  |  |
| WDS0222    | PRÓPRIA | NO PILAR / TIRANTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                       | M2  | 0,7824  | 442,62    | 346,31  |                 |  |  |
|            |         | CHAPA AÇO INOX # 16, CORTADA, DOBRADA E SOLDADA -                                                                  |     |         |           |         |                 |  |  |
| WDS0223    | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                          | M2  | 0,0068  | 1048,1445 | 7,13    |                 |  |  |

288 4 0,013889

| ANX2E008 |               | CONFECÇÃO DO PROTÓTIPO DE UM MÓDULO COMPLETO DA PASSARELA (L=4,506), COMPRIMENTO= 2,50 M - INCLUINDO MATERIAIS                            | UND | 31621,82  |        |         |
|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|---------|
|          | 88310 SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | H   | 8,31336   | 26,39  | 219,39  |
|          | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H   | 37,41014  | 26,39  | 987,25  |
|          | 88315 SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | H   | 20,78341  | 25,28  | 525,4   |
|          | 88317 SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H   | 20,78341  | 36,7   | 762,75  |
| COT-0015 |               | CHAPA DE AÇO A-242, E= 3/16", 1/4" OU 5/16"                                                                                               | KG  | 380,3056  | 9,89   | 3761,22 |
|          | 11027 SINAPI  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)                                                                         | KG  | 127,48544 | 16,23  | 2069,09 |
| COT-0063 |               | CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)                                                              | KG  | 9,25901   | 40,92  | 378,88  |
| COT-0010 |               | CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS                                                                                                          | KG  | 517,05004 | 8      | 4136,4  |
| COT-0060 |               | PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM                                                                                    | UND | 24,94009  | 0,09   | 2,24    |
|          | 2217 ORSE     | TINTA AUTOMOTIVA                                                                                                                          | L   | 11,88811  | 60,81  | 722,92  |
|          | 83765 SINAPI  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHP | 2,59793   | 99,02  | 257,25  |
|          | 83766 SINAPI  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHI | 0,83134   | 47,24  | 39,27   |
|          | 11002 SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                  | KG  | 64,11421  | 31,05  | 1990,75 |
|          | 10496 SINAPI  | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO                                         | M2  | 8,18347   | 723,05 | 5917,06 |
|          | 102179 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P                                                              | M2  | 13,09355  | 309,01 | 4046,04 |
| COT-0062 |               | TUBO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2", ESP= 1,5 MM                                                                                           | M   | 18,2894   | 88,17  | 1612,58 |
| COT-0013 |               | BARRA REDONDA DE AÇO INOX AISI-304 Ø 3/8"                                                                                                 | M   | 2,74341   | 30,78  | 84,44   |
| COT-0014 |               | ELETRODO PARA CHAPAS FINAS AÇO INOX AISI 304 E3041 2,0MM                                                                                  | UND | 1,29896   | 25,99  | 33,76   |
|          | 43701 SINAPI  | CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMÍNIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA                                                     | KG  | 53,95373  | 54,63  | 2947,49 |
| COT-0061 |               | BARRA CHATA EM AÇO CORTEN, 1 1/4 X 1/4                                                                                                    | M   | 0,70871   | 16,13  | 11,43   |
| COT-0059 |               | BARRA CHATA EM AÇO INOX, 1 1/4 X 1/4                                                                                                      | M   | 10,49562  | 103,73 | 1088,71 |
|          | 43061 SINAPI  | AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, CORTADO E DOBRADO                                                                                            | KG  | 2,61383   | 10,52  | 27,5    |

|              |                                                                                                                   |     |       |        |         |                       |     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|---------|-----------------------|-----|
| ANX2E011     | CAIXA R2 107X52X50CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO                                                                      | UND |       |        | 1189,82 | base PRÓPRIA 00000280 |     |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H   | 2,43  | 27,61  | 67,09   |                       |     |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H   | 5,138 | 19,92  | 102,35  |                       |     |
| 370 SINAPI   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                        | M3  | 0,273 | 110    | 30,03   |                       |     |
| 4721 SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                             | M3  | 0,067 | 94,42  | 6,33    |                       |     |
| 1379 SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                | KG  | 73,5  | 0,8    | 58,8    |                       |     |
| 654 SINAPI   | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                | UN  | 22,6  | 3,24   | 73,22   |                       |     |
| COT-0064     | TAMPA FERRO FUNDIDO 1009 X 55 cm ARTICULADA PARA CAIXA R2                                                         | UN  | 1     | 852    | 852     | 0,0427                | 890 |
| ANX2E012     | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100 MM 4""                                                                        | M   |       |        | 251,67  |                       |     |
| 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | H   | 0,828 | 27,92  | 23,12   |                       |     |
| 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | H   | 0,828 | 20,29  | 16,8    |                       |     |
| ORSE-03308   | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 6M                                                        | M   | 1,05  | 201,67 | 211,75  |                       |     |
| ANX2E013     | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA DE MUFLA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA, INCLUSIVE TERMINAL CONTRATIL À FRIO 12 / 20 KV | UND |       |        | 3521,61 |                       |     |
| ORSE-00055   | UNIDADE DE SERVIÇO PADRÃO ENERGISA US                                                                             | US  | 4,11  | 15,14  | 62,23   |                       |     |
| ORSE-03331   | CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - 4AWG                                                                                    | KG  | 2     | 105,97 | 211,94  |                       |     |
| ORSE-03852   | MUFLA TERMINAL CONTRATIL À FRIO 12 / 20 KV                                                                        | UND | 3     | 880    | 2640    |                       |     |
| ORSE-03542   | CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM                                                                                | UND | 2     | 284    | 568     |                       |     |
| 379 SINAPI   | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM                   | UND | 4     | 1,34   | 5,36    |                       |     |
| 439 SINAPI   | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA           | UND | 2     | 17,04  | 34,08   |                       |     |
| ANX2E014     | CABO COBRE UNIPOLAR BLINDADO ISOLACAO 12/20KV EPR 50 MM2                                                          | M   |       |        | 127,89  |                       |     |
| 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | H   | 0,188 | 20,29  | 3,81    |                       |     |
| 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | H   | 0,188 | 27,92  | 5,25    |                       |     |
| 955 SINAPI   | CABO COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20KV EPR, COBERTURA EM PVC                                      | M   | 1     | 118,83 | 118,83  |                       |     |
| ANX2E015     | ART'S                                                                                                             | UND |       |        | 233,94  |                       |     |
| COT-0065     | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA                                                                              | UND | 1     | 233,94 | 233,94  |                       |     |

|        |          |        |          |
|--------|----------|--------|----------|
| INCC   |          | INCC   |          |
| MAR/21 | 880,265  | MAI/22 | 1013,164 |
| INCC   |          | INCC   |          |
| OUT/21 | 952,596  | MAI/22 | 1013,164 |
| INCC   |          | INCC   |          |
| DEZ/22 | 1051,632 | MAI/22 | 1013,164 |

|              |                                                                                                                             |    |        |       |       |                   |      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|-------------------|------|
| RT0001       | REMOÇÃO CUIDADOSA DE TELHA METÁLICA - COM REAPROVEITAMEN M2                                                                 |    |        |       | 6,55  | base SINAPI 97647 |      |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H  | 0,1942 | 19,92 | 3,87  | ok                |      |
| 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | H  | 0,0988 | 27,13 | 2,68  | ok                |      |
| RT0002       | REINSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA - COM REAPROVEITAMENTO DA TELHA METÁLICA                                                     | M2 |        |       | 20,28 |                   |      |
| 1607 SINAPI  | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)               | CJ | 4,15   | 0,28  | 1,16  | ok                |      |
| COTRT001     | PARAFUSO AUTOPERFORANTE EM AÇO CARBONO ZINCADO, SEXTAVADO, 1/4" X 2"                                                        | UN | 4,15   | 1,34  | 5,56  | 0,0379682         | 1,39 |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H  | 0,332  | 19,92 | 6,61  | ok                |      |
| 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | H  | 0,256  | 27,13 | 6,95  | ok                |      |
| RT0003       | FITA DE VEDAÇÃO PARA TELHADO CONFECCIONADO COM CHAPA DOBRADA DE ALUMÍNIO, L= 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | M  |        |       | 21,71 |                   |      |
| COTRT002     | FITA DE VEDAÇÃO PARA TELHA METÁLICA, L= 12,5 MM                                                                             | M  | 1,03   | 5,88  | 6,06  | 0,15098           | 5,11 |
| 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | H  | 0,1365 | 27,13 | 3,7   | ok                |      |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H  | 0,6    | 19,92 | 11,95 | ok                |      |
| RT0004       | FECHAMENTO DE ONDA PARA TELHADO CONFECCIONADO COM CHAPA DOBRADA DE ALUMÍNIO, 1000 x 100 x 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M  |        |       | 47,19 |                   |      |
| COTAÇÃO      | FECHAMENTO DE ONDA TRAPEZOIDAL CONFECCIONADO COM ESPUMA DE POLIURETANO, 1000 X 100 X 20 MM                                  | M  | 1,03   | 30,62 | 31,54 | 0,15098           | 26,6 |
| 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | H  | 0,1365 | 27,13 | 3,7   | ok                |      |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H  | 0,6    | 19,92 | 11,95 | ok                |      |

|              |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |     |         |        |       |                   |      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----|---------|--------|-------|-------------------|------|
| RT0005       | FECHAMENTO DE ONDA PARA TELHADO CONFECCIONADO COM CHAPA DOBRADA DE ALUMÍNIO, 1000 x 100 x 30 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                          |  |  |  |  | M   |         |        |       | 62,36             |      |
| COTAÇÃO      | FECHAMENTO DE ONDA TRAPEZOIDAL CONFECCIONADO COM ESPUMA DE POLIURETANO, 1000 X 100 X 30 MM                                                                                           |  |  |  |  | M   | 1,03    | 45,35  | 46,71 | 0,15098           | 39,4 |
| 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               |  |  |  |  | H   | 0,1365  | 27,13  | 3,7   | ok                |      |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 |  |  |  |  | H   | 0,6     | 19,92  | 11,95 | ok                |      |
| RT0006       | ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP= 0,05 M, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0 CM                                                         |  |  |  |  | M2  |         |        | 73,92 | base ORSE 00154   |      |
| 7258 SINAPI  | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20 CM ( L X A X C ) ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 |  |  |  |  | UND | 44      | 0,6    | 26,4  | ok                |      |
| 87298 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 |  |  |  |  | M3  | 0,013   | 727,34 | 9,46  | ok                |      |
| 88309 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 |  |  |  |  | H   | 0,96    | 27,61  | 26,51 | ok                |      |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 |  |  |  |  | H   | 0,58    | 19,92  | 11,55 | ok                |      |
| RT0007       | MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS                                  |  |  |  |  | M2  |         |        | 41,76 | base SINAPI 87530 |      |
| 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                           |  |  |  |  | M3  | 0,0376  | 674,77 | 25,37 | ok                |      |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 |  |  |  |  | H   | 0,47    | 27,61  | 12,98 | ok                |      |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 |  |  |  |  | H   | 0,171   | 19,92  | 3,41  | ok                |      |
| RT0009       | LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           |  |  |  |  | M2  |         |        | 13,27 |                   |      |
| 13858 ORSE   | LONA PLÁSTICA PE AZUL 197G/M2 LARG. 6 X 8 M, LONAFORTE AGRICOLA OU SIMILAR                                                                                                           |  |  |  |  | M2  | 1,128   | 11,53  | 13,01 | ok                |      |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 |  |  |  |  | H   | 0,00491 | 27,61  | 0,14  | ok                |      |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 |  |  |  |  | H   | 0,00589 | 19,92  | 0,12  | ok                |      |
| RT0014       | MOBILIZAÇÃO EQUIPE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS EM ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                                                                    |  |  |  |  | UND |         |        | 800   |                   |      |
|              | MOBILIZAÇÃO EQUIPE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS EM ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                                                                    |  |  |  |  | UND | 1       | 800    | 800   | ok                |      |

|          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |     |        |        |     |         |        |                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|---------|--------|-------------------|
| RT0015   | GRAUTEAMENTO DE ABERTURAS PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES<br>HIDRO-SANITÁRIAS Ø > 75 MM - INCLUIDO FÔRMA                                             |                                                                                                                                                                 |     |        |        | UND |         |        | 31,61             |
|          | 88309 SINAPI                                                                                                                                      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H   | 0,25   | 27,61  |     |         | 6,9    | ok                |
|          | 88316 SINAPI                                                                                                                                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H   | 0,25   | 19,92  |     |         | 4,98   | ok                |
|          | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 |                                                                                                                                                                 |     |        |        | M3  | 0,01413 | 588,48 | 8,32 ok           |
|          | 103760 SINAPI                                                                                                                                     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | M2  | 0,09   | 126,73 |     |         | 11,41  | ok                |
| RT0016   | RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       |                                                                                                                                                                 |     |        |        | UND |         | 45,64  | base ORSE 04283   |
|          | 11708 SINAPI                                                                                                                                      | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS                                                                                                              | UND | 1      | 22,17  |     |         | 22,17  | ok                |
|          | 88316 SINAPI                                                                                                                                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H   | 0,5    | 19,92  |     |         | 9,96   | ok                |
|          | 88267 SINAPI                                                                                                                                      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H   | 0,5    | 27,02  |     |         | 13,51  | ok                |
| RT0017   | REMOÇÃO DE JOELHO INSTALADO EM REDE DE ÁGUA PLUVIAL / ESGOTO - SEM REAPROVEITAMENTO                                                               |                                                                                                                                                                 |     |        |        | UND |         | 0,47   | base SINAPI 97662 |
|          | 88267                                                                                                                                             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H   | 0,0071 | 27,02  |     |         | 0,19   |                   |
|          | 88316                                                                                                                                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H   | 0,014  | 19,92  |     |         | 0,28   |                   |
| ANX2E016 | ADICIONAL CRAVAÇÃO ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL                                           |                                                                                                                                                                 |     |        |        | M   |         | 17,6   |                   |
|          | COT-0066                                                                                                                                          | ADICIONAL CRAVAÇÃO ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL                                                         | M   | 0,4    | 44     |     |         | 17,6   |                   |