



## TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 01, AO CONTRATO Nº 051/2021

PROCESSO Nº 50500.122843/2021-36  
 CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 051/2021  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 43/2021

**Contratada:** PLANA CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA - CNPJ: 05.467.549/0001-04; Passagem Nova nº 140, Marambaia, na cidade de Belém/PA

**Objeto do Contrato:** Serviços comuns de engenharia, sob demanda, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de material, inerentes à manutenção predial.

**Vigência:** 30/12/2022 a 30/12/2023

**Fundamentação:** Cláusula Sexta do Contrato nº 051/2021 - Do Reajuste; art. 37, caput, CF; Lei nº 4.320, de 1964; art. 14, Decreto-Lei nº 200 de 1967; Acórdão TCU 976/2005-Plenário; § 4º do art. 61 da Instrução Normativa/SEGES/MP nº 5, de 26/5/2017, e § 8º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações; Parecer nº 2/2016/CPLC/DEPCONSU/PGF/AGU, de 17/3/2016.

## 1. OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente Termo de Apostilamento:

1.1.1. **REAJUSTAR** o valor do Contrato nº 051/2021, a partir de 01 de agosto de 2022, conforme detalhado a seguir:

| Índice estabelecido na Cláusula Sexta do Contrato                                    | INCC     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Índice acumulado no período                                                          | 11,1700% |
| Percentual negociado entre as partes e aplicado sobre os itens previstos no contrato | 11,1700% |
| Impacto no valor global (*)                                                          | 11,0947% |

\* Decorrente do truncamento em 2 (duas) casas decimais nos valores unitários

## 2. PREÇO

2.1. Com o Reajuste, a partir de 01 de agosto de 2022, o valor global do contrato passará de R\$ 56.000,00 (cinquenta e seis mil reais) para **R\$ 62.213,02 (sessenta e dois mil duzentos e treze reais e dois centavos)**, conforme quadro abaixo:

## A partir de 01 de agosto de 2022

| Item                          | Grupo de Serviços (Tabela SINAPI)                                  | Percentual de Desconto (%) | Valor com desconto (R\$) |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1                             | Demolição, Alvenaria e Cobertura                                   | 17,93%                     | 8.220,81                 |
| 2                             | Revestimento de Pisos e de Paredes                                 | 17,93%                     | 4.896,18                 |
| 3                             | Pintura de Paredes e de Esquadrias                                 | 17,93%                     | 17.390,58                |
| 4                             | Esquadrias e Ferragens                                             | 17,93%                     | 4.593,71                 |
| 5                             | Instalação Hidráulica, Hidrossanitária, Louças e Metais Sanitários | 17,93%                     | 6.631,54                 |
| 6                             | Instalações Elétrica e Eletrônica                                  | 17,93%                     | 8.179,81                 |
| 7                             | Podagem e Capinagem                                                | 17,93%                     | 12.300,39                |
| <b>VALOR TOTAL C/DESCONTO</b> |                                                                    |                            | <b>62.213,02</b>         |

## 3. DESPESA E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. A despesa decorrente do presente Apostilamento está estimada em **R\$ 8.784,52 (oito mil setecentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e dois centavos)**, sendo:

3.1.1. **R\$ 2.571,50 (dois mil quinhentos e setenta e um reais e cinquenta centavos)**, referente ao período de **01 de agosto a 29 de dezembro de 2022**;

3.1.2. **R\$ 17,26 (dezessete reais e vinte e seis centavos)**, referente ao período de **30 a 31 de dezembro de 2022**;

3.1.3. **R\$ 6.195,76 (seis mil cento e noventa e cinco reais e setenta e seis centavos)**, referente ao período de **1º de janeiro a 29 de dezembro de 2023**.

3.2. A despesa correrá à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: 39250/393001

Fonte de Recursos: 0174039282

Programa de Trabalho: 204670

Elemento de Despesa: 339039-16

Nota de Empenho: 2022NE000608 - reforçada.

3.3. No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

3.4. Os cálculos envolvendo despesas decorrentes do reajuste são apenas estimativos, e podem não traduzir o que é efetivamente devido à empresa.

3.5. A CONTRATADA deverá apresentar a demonstração analítica dos custos já ocorridos para pagamento de retroativos. Serão pagas com reajuste somente obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, **a partir de 01 de agosto de 2022.**

#### 4. GARANTIA DE EXECUÇÃO

4.1. A CONTRATADA deverá renovar a garantia contratual anteriormente prestada mantendo a proporção de 5% (cinco por cento) em relação ao valor global, totalizando o valor de **R\$ 3.110,65 (três mil cento e dez reais e sessenta e cinco centavos)**, no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura, prorrogáveis por igual período, a critério do órgão contratante.

**EDUARDO JOSÉ MARRA**  
Superintendente de Gestão Administrativa

#### ANEXO I - TABELA DE PREÇOS

| CÓD.                                        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                        | UND.  | QTD. | UNIT (R\$) | UNIT C/BDI 22,12% (R\$) | TOTAL INICIAL (R\$) | % DESCONTO 17,93% (R\$) | TOTAL C/DESCONTO (R\$) |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>1 - DEMOLIÇÃO, ALVENARIA E COBERTURA</b> |                                                                                                                                                                                                                  |       |      |            |                         |                     |                         |                        |
| 97622                                       | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                        | m³    | 10   | 48,03      | 58,65                   | 586,50              | 105,15                  | 481,35                 |
| 97631                                       | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                       | m²    | 20   | 2,84       | 3,46                    | 69,20               | 12,40                   | 56,80                  |
| 100981                                      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                     | m³    | 30   | 7,40       | 9,03                    | 270,90              | 48,57                   | 222,33                 |
| 90447                                       | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                          | m     | 30   | 6,03       | 7,36                    | 220,80              | 39,58                   | 181,22                 |
| 87520                                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m²    | 10   | 83,69      | 102,20                  | 1.022,00            | 183,24                  | 838,76                 |
| 1379                                        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)                                                                                                                                                               | pct   | 4    | 30,73      | 37,52                   | 150,08              | 26,90                   | 123,18                 |
| 7266                                        | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                                                                                   | un    | 300  | 0,84       | 1,02                    | 306,00              | 54,86                   | 251,14                 |
| 366                                         | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                        | m³    | 2    | 88,93      | 108,60                  | 217,20              | 38,94                   | 178,26                 |
| 97647                                       | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                       | m²    | 20   | 3,14       | 3,83                    | 76,60               | 13,73                   | 62,87                  |
| 7194                                        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                                                                                                          | un    | 8    | 131,85     | 161,01                  | 1.288,08            | 230,95                  | 1.057,13               |
| 142                                         | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                  | 310ml | 2    | 35,24      | 43,03                   | 86,06               | 15,43                   | 70,63                  |
| 97064                                       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE                                                                                                                                                  | m     | 10   | 15,79      | 19,28                   | 192,80              | 34,56                   | 158,24                 |

|                                               |                                                                                                                                                                                          |       |     |        |        |                  |                 |                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|------------------|-----------------|------------------|
|                                               | ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017                                                                                                                                                           |       |     |        |        |                  |                 |                  |
| 88242                                         | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | h     | 80  | 18,32  | 22,37  | 1.789,60         | 320,87          | 1.468,73         |
| 88309                                         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | h     | 40  | 24,71  | 30,17  | 1.206,80         | 216,37          | 990,43           |
| 90778                                         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | h     | 16  | 124,06 | 151,50 | 2.424,00         | 434,62          | 1.989,38         |
| 99811                                         | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019                                                                                                                                    | m²    | 30  | 3,01   | 3,67   | 110,10           | 19,74           | 90,36            |
| <b>SUBTOTAL 1</b>                             |                                                                                                                                                                                          |       |     |        |        | <b>10.016,72</b> | <b>1.795,91</b> | <b>8.220,81</b>  |
| <b>2 - REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES</b>    |                                                                                                                                                                                          |       |     |        |        |                  |                 |                  |
| 1297                                          | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                        | m²    | 10  | 28,38  | 34,65  | 346,50           | 62,12           | 284,38           |
| 87265                                         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m²    | 10  | 59,92  | 73,17  | 731,70           | 131,19          | 600,51           |
| 37595                                         | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                            | kg    | 100 | 2,49   | 3,04   | 304,00           | 54,50           | 249,50           |
| 34357                                         | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                         | kg    | 10  | 4,75   | 5,80   | 58,00            | 10,39           | 47,61            |
| 88242                                         | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | h     | 40  | 18,32  | 22,37  | 894,80           | 160,43          | 734,37           |
| 88309                                         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | h     | 40  | 24,71  | 30,17  | 1.206,80         | 216,37          | 990,43           |
| 90778                                         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | h     | 16  | 124,06 | 151,50 | 2.424,00         | 434,62          | 1.989,38         |
| <b>SUBTOTAL 2</b>                             |                                                                                                                                                                                          |       |     |        |        | <b>5.965,80</b>  | <b>1.069,62</b> | <b>4.896,18</b>  |
| <b>3 - PINTURA DE PAREDES E DE ESQUADRIAS</b> |                                                                                                                                                                                          |       |     |        |        |                  |                 |                  |
| 87530                                         | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,                                                   | m²    | 100 | 35,16  | 42,93  | 4.293,00         | 769,73          | 3.523,27         |
|                                               | ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                                                                                                  |       |     | -      | -      | -                | -               | -                |
| 3767                                          | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)                                                                                                                          | un    | 100 | 0,51   | 0,62   | 62,00            | 11,11           | 50,89            |
| 7356                                          | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                 | litro | 100 | 27,79  | 33,93  | 3.393,00         | 608,36          | 2.784,64         |
| 38877                                         | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO                                                                                                                          | kg    | 100 | 8,56   | 10,45  | 1.045,00         | 187,36          | 857,64           |
| 95306                                         | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016                                                                                                                        | m²    | 50  | 18,17  | 22,18  | 1.109,00         | 198,84          | 910,16           |
| 7288                                          | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO                                                                                                                                                    | litro | 20  | 30,20  | 36,88  | 737,60           | 132,25          | 605,35           |
| 5318                                          | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                                                                                                     | litro | 5   | 20,87  | 25,48  | 127,40           | 22,84           | 104,56           |
| 12815                                         | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                                                                                                          | un    | 5   | 7,45   | 9,09   | 45,45            | 8,14            | 37,31            |
| 97064                                         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017                                                                                           | m     | 20  | 15,79  | 19,28  | 385,60           | 69,13           | 316,47           |
| 4783                                          | PINTOR                                                                                                                                                                                   | h     | 160 | 18,25  | 22,28  | 3.564,80         | 639,16          | 2.925,64         |
| 90778                                         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | h     | 40  | 124,06 | 151,50 | 6.060,00         | 1.086,55        | 4.973,45         |
| 99811                                         | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019                                                                                                                                    | m²    | 100 | 3,01   | 3,67   | 367,00           | 65,80           | 301,20           |
| <b>SUBTOTAL 3</b>                             |                                                                                                                                                                                          |       |     |        |        | <b>21.189,85</b> | <b>3.799,27</b> | <b>17.390,58</b> |
| <b>4 - ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>             |                                                                                                                                                                                          |       |     |        |        |                  |                 |                  |
| 10555                                         | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                                              | un    | 4   | 252,47 | 308,31 | 1.233,24         | 221,11          | 1.012,13         |
| 36896                                         | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO                           | un    | 3   | 472,41 | 576,90 | 1.730,70         | 310,31          | 1.420,39         |

|                                                                               |                                                                                                                                                 |    |    |        |        |                 |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 90830                                                                         | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | un | 3  | 169,51 | 207,00 | 621,00          | 111,34          | 509,66          |
| 90831                                                                         | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.           | un | 2  | 149,02 | 181,98 | 363,96          | 65,25           | 298,71          |
| 2432                                                                          | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                     | un | 12 | 34,50  | 42,13  | 505,56          | 90,64           | 414,92          |
| 88261                                                                         | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | h  | 40 | 23,40  | 28,57  | 1.142,80        | 204,90          | 937,90          |
| <b>SUBTOTAL 4</b>                                                             |                                                                                                                                                 |    |    |        |        | <b>5.597,26</b> | <b>1.003,55</b> | <b>4.593,71</b> |
| <b>5 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, HIDROSSANITÁRIA, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b> |                                                                                                                                                 |    |    |        |        |                 |                 |                 |
| 86888                                                                         | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                 | un | 2  | 424,14 | 517,95 | 1.035,90        | 185,73          | 850,17          |
| 100849                                                                        | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                          | un | 4  | 43,38  | 52,97  | 211,88          | 37,99           | 173,89          |
| 86903                                                                         | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                               | un | 2  | 319,11 | 389,69 | 779,38          | 139,74          | 639,64          |
| 89984                                                                         | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                     | un | 2  | 77,49  | 94,63  | 189,26          | 33,93           | 155,33          |
| 86909                                                                         | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                    | un | 2  | 121,51 | 148,38 | 296,76          | 53,20           | 243,56          |
| 86906                                                                         | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                  | un | 4  | 60,69  | 74,11  | 296,44          | 53,15           | 243,29          |
| 86881                                                                         | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                       | un | 1  | 168,40 | 205,65 | 205,65          | 36,87           | 168,78          |
| 86882                                                                         | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                        | un | 4  | 19,71  | 24,06  | 96,24           | 17,25           | 78,99           |
| 21112                                                                         | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                                          | un | 1  | 265,49 | 324,21 | 324,21          | 58,13           | 266,08          |
| 95546                                                                         | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                          | un | 2  | 132,97 | 162,38 | 324,76          | 58,22           | 266,54          |
| 86885                                                                         | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                         | un | 10 | 10,27  | 12,54  | 125,40          | 22,48           | 102,92          |
| 88267                                                                         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | h  | 80 | 24,17  | 29,51  | 2.360,80        | 423,29          | 1.937,51        |
| 88248                                                                         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | h  | 80 | 18,77  | 22,92  | 1.833,60        | 328,76          | 1.504,84        |
| <b>SUBTOTAL 5</b>                                                             |                                                                                                                                                 |    |    |        |        | <b>8.080,28</b> | <b>1.448,74</b> | <b>6.631,54</b> |
| <b>6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICA</b>                                  |                                                                                                                                                 |    |    |        |        |                 |                 |                 |
| 2373                                                                          | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V                                                                              | un | 1  | 120,90 | 147,64 | 147,64          | 26,47           | 121,17          |
| 2388                                                                          | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V                                                                                   | un | 2  | 68,80  | 84,01  | 168,02          | 30,12           | 137,90          |
| 2370                                                                          | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                                                                               | un | 5  | 12,78  | 15,60  | 78,00           | 13,98           | 64,02           |
| 38099                                                                         | SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA                                                                            | un | 5  | 1,50   | 1,83   | 9,15            | 1,64            | 7,51            |

|                                |                                                                                                                                                                              |    |          |        |          |                  |                  |                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|------------------|------------------|------------------|
|                                | INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)                                                                                                                      |    |          |        |          |                  |                  |                  |
| 38094                          | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                               | un | 5        | 2,90   | 3,54     | 17,70            | 3,17             | 14,53            |
| 38112                          | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                | un | 5        | 6,85   | 8,36     | 41,80            | 7,49             | 34,31            |
| 38099                          | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)                                                | un | 10       | 1,50   | 1,83     | 18,30            | 3,28             | 15,02            |
| 38094                          | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                               | un | 10       | 2,90   | 3,54     | 35,40            | 6,34             | 29,06            |
| 38101                          | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                        | un | 20       | 7,80   | 9,52     | 190,40           | 34,13            | 156,27           |
| 1021                           | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4MM2                     | m  | 50       | 5,21   | 6,36     | 318,00           | 57,01            | 260,99           |
| 1022                           | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                  | m  | 100      | 3,63   | 4,43     | 443,00           | 79,42            | 363,58           |
| 1013                           | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2                                                     | m  | 100      | 1,82   | 2,22     | 222,00           | 39,80            | 182,20           |
| 2688                           | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM                                                                                                                     | m  | 30       | 2,79   | 3,40     | 102,00           | 18,28            | 83,72            |
| 39598                          | CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E                                                                                                                              | m  | 100      | 2,10   | 2,56     | 256,00           | 45,90            | 210,10           |
| 98307                          | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019                                                                                                                  | un | 20       | 44,80  | 54,70    | 1.094,00         | 196,15           | 897,85           |
| 2438                           | ELETROTECNICO                                                                                                                                                                | h  | 40       | 22,82  | 27,86    | 1.114,40         | 199,81           | 914,59           |
| 34783                          | ENGENHEIRO ELETRICISTA                                                                                                                                                       | h  | 24       | 106,75 | 130,36   | 3.128,64         | 560,96           | 2.567,68         |
| 2436                           | ELETRICISTA                                                                                                                                                                  | h  | 80       | 18,25  | 22,28    | 1.782,40         | 319,58           | 1.462,82         |
| 247                            | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                                                      | h  | 40       | 12,84  | 15,68    | 627,20           | 112,45           | 514,75           |
| 97661                          | REMOCAO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                | m  | 200      | 0,56   | 0,68     | 136,00           | 24,38            | 111,62           |
| 99811                          | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019                                                                                                                        | m² | 10       | 3,01   | 3,67     | 36,70            | 6,58             | 30,12            |
| <b>SUBTOTAL 6</b>              |                                                                                                                                                                              |    |          |        |          | <b>9.966,75</b>  | <b>1.786,94</b>  | <b>8.179,81</b>  |
| <b>7 - PODAGEM E CAPINAGEM</b> |                                                                                                                                                                              |    |          |        |          |                  |                  |                  |
| 98524                          | LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018                                                                                                                | m² | 1.500,00 | 3,02   | 3,68     | 5.520,00         | 989,73           | 4.530,27         |
| 98532                          | PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_05/2018                                                                                                 | un | 10       | 91,39  | 111,60   | 1.116,00         | 200,09           | 915,91           |
| 98533                          | PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018                                                                       | un | 10       | 245,84 | 300,21   | 3.002,10         | 538,27           | 2.463,83         |
| 98534                          | PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018                                                                       | un | 3        | 635,16 | 775,65   | 2.326,95         | 417,22           | 1.909,73         |
| 98535                          | PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018                                                                                          | un | 1        | 996,23 | 1.216,59 | 1.216,59         | 218,13           | 998,46           |
| 100981                         | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 200      | 7,40   | 9,03     | 1.806,00         | 323,81           | 1.482,19         |
| <b>SUBTOTAL 7</b>              |                                                                                                                                                                              |    |          |        |          | <b>14.987,64</b> | <b>2.687,25</b>  | <b>12.300,39</b> |
| <b>TOTAL GERAL</b>             |                                                                                                                                                                              |    |          |        |          | <b>75.804,30</b> | <b>13.591,28</b> | <b>62.213,02</b> |



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO JOSE MARRA, Superintendente**, em 28/12/2022, às 18:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.antt.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **14834255** e o código CRC **38876FDD**.