



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
**CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA**



(Conforme Lei 14.133 de 2021)

**TÍTULO:**

Especificações referentes aos serviços para urbanização do terreno com área de 3.801,60m<sup>2</sup> localizado na ADE Águas Claras cj 31 lote 01, RA XX – Águas Claras, e área construída de 1.640,27m<sup>2</sup>, onde será implantado o projeto padrão de CEPI – Centro de Educação para Primeira Infância – Tipo 1 do programa PROINFÂNCIA – FNDE, constando estacionamento com vagas reservadas para pessoas com deficiência, idosos, motos e embarque/desembarque, guarita com sanitário, paraciclo, mastro de bandeiras, parquinho, duchas infantis, pátio descoberto, bancos, lixeiras, postes de iluminação, torneiras de jardim, grelhas para captação de água pluvial, castelo d'água, central de gás, hortas, canteiros e área verde com tratamento paisagístico. Contém ainda, fechamentos com gradil e muro, calçadas e desníveis tratados em conformidade com a NBR 9050. O projeto padrão do FNDE consiste em edificação térrea composta por 10 Salas de Atividades para a Educação Infantil, Sala Multiuso, Direção, Secretaria, Sala de Professores, Sala Multiuso, Solários, Solários, Fraldários, Lactário, Sala de Amamentação, Refeitório, Pátio Coberto, Sanitários para alunos e Sanitários para professores/comunidade, Sanitários PCD, Playground, Cozinha, Despensa, Rouparia, Lavanderia, Vestiários e Copa para os funcionários.

**Nº PROJETO:** 314-SEEDF-CEPI ADE ÁGUAS CLARAS  
**NOME PROJETO:** CENTRO DE ENSINO DE PRIMEIRA INFÂNCIA ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS/DF  
**ENDEREÇO:** CONJUNTO 31 LOTE 1, ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS - DF  
**PRAZO:** 9 MESES (274 DIAS CORRIDOS)  
**DATA:** 28/06/2024  
**ORÇAMENTISTA(S):** Dalmo Blanco Cinnanti CREA 7.962/D-DF  
**PROCESSO:** 080.007145/2016  
**TABELA DE REFERÊNCIA:** SINAPI - MAIO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO  
**SISOBRAS:** ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 1.640,27m<sup>2</sup>

**OBSERVAÇÕES:**

01 - Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra  
02 - A estimativa teve como referência cotações de mercado de empresas especializadas e o Preço praticado pela SINAPI e outros bancos de dados governamentais;  
03 - O valor estimado informado já inclui todos os impostos, tributos, benefícios e custos administrativos;  
04 - Todos os serviços discriminados nesta estimativa incluem os materiais, mão-de-obra, acessórios, ferramentas, insumos e equipamentos necessários para sua boa execução.  
05 - Para o efeito de licitação, verificar todas as considerações a respeito dos serviços e fazer as alterações do projeto e do caderno de especificações de Arquitetura onde se fizer necessário, afim de compatibiliza-los com as estimativas.

**RESP. CAPA:** Eng. Civil Dalmo Blanco Cinnanti

**MÓDULO 01**

|  |            |                     |
|--|------------|---------------------|
| <b>SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....</b> | <b>R\$</b> | <b>4.222.124,12</b> |
| <b>BDI = 20,26%.....</b>                   | <b>R\$</b> | <b>855.511,18</b>   |
| <b>TOTAL MÓDULO 01 .....</b>               | <b>R\$</b> | <b>5.077.635,30</b> |

**MÓDULO 02**

|  |            |                     |
|--|------------|---------------------|
| <b>SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....</b> | <b>R\$</b> | <b>1.354.714,53</b> |
| <b>BDI = 20,26%.....</b>                   | <b>R\$</b> | <b>274.500,09</b>   |
| <b>TOTAL MÓDULO 02 .....</b>               | <b>R\$</b> | <b>1.629.214,62</b> |

**EQUIPAMENTOS**

|  |            |                 |
|--|------------|-----------------|
| <b>SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....</b> | <b>R\$</b> | <b>7.843,61</b> |
| <b>BDI = 13,26%.....</b>                   | <b>R\$</b> | <b>1.040,20</b> |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS .....</b>            | <b>R\$</b> | <b>8.883,81</b> |

|                              |            |                     |
|------------------------------|------------|---------------------|
| <b>TOTAL MÓDULO 02 .....</b> | <b>R\$</b> | <b>1.638.098,43</b> |
|------------------------------|------------|---------------------|

|                                     |            |                     |
|-------------------------------------|------------|---------------------|
| <b>VALOR ESTIMADO COM BDI .....</b> | <b>R\$</b> | <b>6.715.733,73</b> |
|-------------------------------------|------------|---------------------|

**NOTAS:**

\*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.  
\*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA



|                  |        |
|------------------|--------|
| BDI EDIFICAÇÕES  | 20,26% |
| BDI EQUIPAMENTOS | 13,26% |

CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
PLANILHA ESTIMATIVA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO DE PRIMEIRA INFÂNCIA ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS/DF

LOCAL: CONJUNTO 31 LOTE 1, ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS - DF

CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: SIA QUADRA OSC, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF

CNPJ: 03.777.362/0001-81

Data: 21/06/2024

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.640,27m<sup>2</sup>

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,44%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - MAIO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

| MÓDULO 1<br>PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS) |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
|---|-------------|---|-------|---------|------------------------|---------|------------------------|-------------------|----------------------------|
| ITEM                                      | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT.  | PREÇO UNIT CUSTO (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNIT VENDA (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$) |
| <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>             |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>FUNDAÇÕES</b>                          |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>PRÉDIO PRINCIPAL</b>                   |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>                |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b>          |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>TIPO ESTACA HÉLICE CONTÍNUA</b>        |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.425.1                           | 100651      | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVELY BOMBAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA | M     | 900,00  | R\$ 109,23             | 20,26%  | R\$ 131,36             | R\$ 118.226,53    |                            |
| 03.01.100.425.2                           | CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019                | M     | 624,00  | R\$ 134,37             | 20,26%  | R\$ 161,60             | R\$ 100.836,42    |                            |
| 03.01.100.425.3                           | 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 760,24  | R\$ 14,21              | 20,26%  | R\$ 17,09              | R\$ 12.991,98     |                            |
| 03.01.100.425.4                           | 95577       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 1560,39 | R\$ 10,56              | 20,26%  | R\$ 12,70              | R\$ 19.816,53     |                            |
| 03.01.100.425.5                           | 95578       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 1645,12 | R\$ 8,72               | 20,26%  | R\$ 10,49              | R\$ 17.252,20     |                            |
| 03.01.100.425.6                           | 95601       | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN    | 142,00  | R\$ 18,48              | 20,26%  | R\$ 22,22              | R\$ 3.155,88      |                            |
| <b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>                 |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>LASTRO</b>                             |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.501.1                           | 96619       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017   | M2    | 78,48   | R\$ 47,52              | 20,26%  | R\$ 57,15              | R\$ 4.485,04      |                            |
| <b>FÓRMAS</b>                             |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.502.1                           | 96531       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                  | M2    | 210,74  | R\$ 105,12             | 20,26%  | R\$ 126,42             | R\$ 26.641,76     |                            |
| <b>ARMADURA</b>                           |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.503.1                           | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 865,80  | R\$ 16,37              | 20,26%  | R\$ 19,69              | R\$ 17.044,99     |                            |
| 03.01.100.503.2                           | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 44,30   | R\$ 14,18              | 20,26%  | R\$ 17,05              | R\$ 755,46        |                            |
| 03.01.100.503.3                           | 96547       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 7,10    | R\$ 10,82              | 20,26%  | R\$ 13,01              | R\$ 92,39         |                            |
| <b>CONCRETO</b>                           |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.504.1                           | 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                        | M3    | 32,72   | R\$ 668,32             | 20,26%  | R\$ 803,74             | R\$ 26.298,34     |                            |
| <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                  |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.505.1                           | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2    | 325,75  | R\$ 47,43              | 20,26%  | R\$ 57,04              | R\$ 18.580,96     |                            |
| <b>VIGAS BALDRAME</b>                     |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>LASTRO</b>                             |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.601.1                           | 96619       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017   | M2    | 130,84  | R\$ 47,52              | 20,26%  | R\$ 57,15              | R\$ 7.477,35      |                            |
| <b>FÓRMAS</b>                             |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.602.1                           | 96533       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | M2    | 910,40  | R\$ 93,18              | 20,26%  | R\$ 112,06             | R\$ 102.020,03    |                            |
| <b>ARMADURA</b>                           |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.603.1                           | 96543       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 675,10  | R\$ 20,76              | 20,26%  | R\$ 24,97              | R\$ 16.854,89     |                            |
| 03.01.100.603.2                           | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 14,20   | R\$ 18,41              | 20,26%  | R\$ 22,14              | R\$ 314,39        |                            |
| 03.01.100.603.3                           | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 2018,50 | R\$ 14,18              | 20,26%  | R\$ 17,05              | R\$ 34.421,95     |                            |
| 03.01.100.603.4                           | 96547       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 466,30  | R\$ 10,82              | 20,26%  | R\$ 13,01              | R\$ 6.067,69      |                            |
| <b>CONCRETO</b>                           |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.604.1                           | 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                        | M3    | 59,15   | R\$ 668,32             | 20,26%  | R\$ 803,74             | R\$ 47.541,15     |                            |
| <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                  |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.605.1                           | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2    | 601,88  | R\$ 47,43              | 20,26%  | R\$ 57,04              | R\$ 34.331,56     |                            |
| <b>CASTELO D'ÁGUA</b>                     |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>                |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b>          |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>TIPO ESTACA HÉLICE CONTÍNUA</b>        |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.425.1                           | CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019                | M     | 136,00  | R\$ 134,37             | 20,26%  | R\$ 161,60             | R\$ 21.977,17     |                            |
| 03.01.200.425.2                           | 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 66,15   | R\$ 14,21              | 20,26%  | R\$ 17,09              | R\$ 1.130,46      |                            |
| 03.01.200.425.3                           | 95578       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 323,01  | R\$ 8,72               | 20,26%  | R\$ 10,49              | R\$ 3.387,37      |                            |
| 03.01.200.425.4                           | 95601       | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN    | 8,00    | R\$ 18,48              | 20,26%  | R\$ 22,22              | R\$ 177,80        |                            |
| <b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>                 |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>LASTRO</b>                             |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.501.1                           | 96619       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017   | M2    | 6,80    | R\$ 47,52              | 20,26%  | R\$ 57,15              | R\$ 388,61        |                            |
| <b>FÓRMAS</b>                             |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.502.1                           | 96531       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                  | M2    | 11,44   | R\$ 105,12             | 20,26%  | R\$ 126,42             | R\$ 1.446,25      |                            |
| <b>ARMADURA</b>                           |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.503.1                           | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 24,30   | R\$ 18,41              | 20,26%  | R\$ 22,14              | R\$ 538,01        |                            |
| 03.01.200.503.2                           | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 31,50   | R\$ 16,37              | 20,26%  | R\$ 19,69              | R\$ 620,14        |                            |
| 03.01.200.503.3                           | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 19,50   | R\$ 14,18              | 20,26%  | R\$ 17,05              | R\$ 332,54        |                            |
| 03.01.200.503.4                           | 96548       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 88,60   | R\$ 10,00              | 20,26%  | R\$ 12,03              | R\$ 1.065,53      |                            |
| <b>CONCRETO</b>                           |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.504.1                           | 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                        | M3    | 2,78    | R\$ 668,32             | 20,26%  | R\$ 803,74             | R\$ 2.234,39      |                            |
| <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                  |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.505.1                           | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2    | 31,14   | R\$ 47,43              | 20,26%  | R\$ 57,04              | R\$ 1.776,24      |                            |
| <b>GUARITA</b>                            |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>                |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b>          |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>TIPO ESTACA HÉLICE CONTÍNUA</b>        |             |   |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.400.425.1                           | CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019                | M     | 70,00   | R\$ 134,37             | 20,26%  | R\$ 161,60             | R\$ 11.311,78     |                            |

|  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
|--|-------------|---|----|---------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|------------|
| 03.01.400.425.2                          | 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS  | KG | 50,72   | R\$ | 14,21  | 20,26% | R\$ | 17,09  | R\$ | 866,77     |
| 03.01.400.425.3                          | 95578       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 PS  | KG | 201,76  | R\$ | 8,72   | 20,26% | R\$ | 10,49  | R\$ | 2.115,84   |
| 03.01.400.425.4                          | 95601       | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN | 7,00    | R\$ | 18,48  | 20,26% | R\$ | 22,22  | R\$ | 155,57     |
| <b>03.01.400.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b> |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>03.01.400.501. LASTRO</b>             |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.01.400.501.1                          | 96619       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017  | M2 | 3,65    | R\$ | 47,52  | 20,26% | R\$ | 57,15  | R\$ | 208,59     |
| <b>03.01.400.502. FÓRMAS</b>             |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.01.400.502.1                          | 96531       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2 | 8,49    | R\$ | 105,12 | 20,26% | R\$ | 126,42 | R\$ | 1.073,31   |
| <b>03.01.400.503. ARMADURA</b>           |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.01.400.503.1                          | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 4,20    | R\$ | 18,41  | 20,26% | R\$ | 22,14  | R\$ | 92,99      |
| 03.01.400.503.2                          | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 4,20    | R\$ | 16,37  | 20,26% | R\$ | 19,69  | R\$ | 82,69      |
| 03.01.400.503.3                          | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 51,80   | R\$ | 14,18  | 20,26% | R\$ | 17,05  | R\$ | 883,36     |
| 03.01.400.503.4                          | 96547       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 6,70    | R\$ | 10,82  | 20,26% | R\$ | 13,01  | R\$ | 87,18      |
| <b>03.01.400.504. CONCRETO</b>           |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.01.400.504.1                          | 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | M3 | 1,32    | R\$ | 668,32 | 20,26% | R\$ | 803,74 | R\$ | 1.060,94   |
| <b>03.01.400.505. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.01.400.505.1                          | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2 | 18,64   | R\$ | 47,43  | 20,26% | R\$ | 57,04  | R\$ | 1.063,24   |
| <b>03.01.400.600. VIGAS BALDRAME</b>     |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>03.01.400.601. LASTRO</b>             |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.01.400.601.1                          | 96619       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017  | M2 | 2,46    | R\$ | 47,52  | 20,26% | R\$ | 57,15  | R\$ | 140,59     |
| <b>03.01.400.602. FÓRMAS</b>             |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.01.400.602.1                          | 96533       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | M2 | 9,36    | R\$ | 93,18  | 20,26% | R\$ | 112,06 | R\$ | 1.048,89   |
| <b>03.01.400.603. ARMADURA</b>           |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.01.400.603.1                          | 96543       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 7,30    | R\$ | 20,76  | 20,26% | R\$ | 24,97  | R\$ | 182,26     |
| 03.01.400.603.2                          | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 39,50   | R\$ | 14,18  | 20,26% | R\$ | 17,05  | R\$ | 673,60     |
| <b>03.01.400.604. CONCRETO</b>           |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.01.400.604.1                          | 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | M3 | 0,58    | R\$ | 668,32 | 20,26% | R\$ | 803,74 | R\$ | 466,17     |
| <b>03.01.400.605. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.01.400.605.1                          | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2 | 9,36    | R\$ | 47,43  | 20,26% | R\$ | 57,04  | R\$ | 533,90     |
| <b>03.02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO</b> |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>03.02.100. PRÉDIO PRINCIPAL</b>       |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>03.02.100.110. PILARES</b>            |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>03.02.100.111. FÓRMAS</b>             |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.100.111.1                          | 92419       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                      | M2 | 634,15  | R\$ | 88,90  | 20,26% | R\$ | 106,91 | R\$ | 67.799,15  |
| <b>03.02.100.112. ARMADURA</b>           |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.100.112.1                          | 92759       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 1069,70 | R\$ | 14,37  | 20,26% | R\$ | 17,28  | R\$ | 18.486,27  |
| 03.02.100.112.2                          | 92762       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 1992,20 | R\$ | 10,91  | 20,26% | R\$ | 13,12  | R\$ | 26.138,95  |
| 03.02.100.112.3                          | 92763       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 966,10  | R\$ | 9,11   | 20,26% | R\$ | 10,96  | R\$ | 10.584,52  |
| <b>03.02.100.113. CONCRETO</b>           |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.100.113.1                          | CCU.03.0012 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF. | M3 | 34,96   | R\$ | 614,69 | 20,26% | R\$ | 739,24 | R\$ | 25.843,90  |
| <b>03.02.100.120. VIGAS</b>              |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>03.02.100.121. FÓRMAS</b>             |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.100.121.1                          | 92455       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                      | M2 | 848,48  | R\$ | 149,94 | 20,26% | R\$ | 180,32 | R\$ | 152.999,36 |
| <b>03.02.100.122. ARMADURA</b>           |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.100.122.1                          | 92759       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 714,10  | R\$ | 14,37  | 20,26% | R\$ | 17,28  | R\$ | 12.340,89  |
| 03.02.100.122.2                          | 92760       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 1,90    | R\$ | 13,33  | 20,26% | R\$ | 16,03  | R\$ | 30,46      |
| 03.02.100.122.3                          | 92762       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 2827,90 | R\$ | 10,91  | 20,26% | R\$ | 13,12  | R\$ | 37.103,88  |
| 03.02.100.122.4                          | 92763       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 60,50   | R\$ | 9,11   | 20,26% | R\$ | 10,96  | R\$ | 662,83     |
| <b>03.02.100.123. CONCRETO</b>           |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.100.123.1                          | CCU.03.0017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.                      | M3 | 48,86   | R\$ | 626,13 | 20,26% | R\$ | 753,00 | R\$ | 36.791,58  |
| <b>03.02.200. CASTELO D'ÁGUA</b>         |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>03.02.200.110. PILARES</b>            |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>03.02.200.111. FÓRMAS</b>             |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.200.111.1                          | 92419       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                      | M2 | 93,89   | R\$ | 88,90  | 20,26% | R\$ | 106,91 | R\$ | 10.038,10  |
| <b>03.02.200.112. ARMADURA</b>           |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.200.112.1                          | 92775       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                         | KG | 137,60  | R\$ | 18,82  | 20,26% | R\$ | 22,63  | R\$ | 3.114,36   |
| 03.02.200.112.2                          | 92778       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                        | KG | 135,90  | R\$ | 12,94  | 20,26% | R\$ | 15,56  | R\$ | 2.114,87   |
| 03.02.200.112.3                          | 92779       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                        | KG | 299,70  | R\$ | 10,70  | 20,26% | R\$ | 12,87  | R\$ | 3.856,57   |
| <b>03.02.200.113. CONCRETO</b>           |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.200.113.1                          | CCU.03.0012 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF. | M3 | 6,25    | R\$ | 614,69 | 20,26% | R\$ | 739,24 | R\$ | 4.620,26   |

| 03. 02.200.120. VIGAS E BALDRAMES   |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
|---|-------------|---|----|---------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 03. 02.200.121. FÓRMAS  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.121. 1   | 92455       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 11,89   | R\$ | 149,94 | 20,26% | R\$ | 180,32 | R\$ | 2.144,03  |
| 03. 02.200.121. 2   | 96533       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | M2 | 11,88   | R\$ | 93,18  | 20,26% | R\$ | 112,06 | R\$ | 1.331,28  |
| 03. 02.200.122. ARMADURA  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.122. 1   | 92759       | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 20,20   | R\$ | 14,37  | 20,26% | R\$ | 17,28  | R\$ | 349,09    |
| 03. 02.200.122. 2   | 92760       | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 32,70   | R\$ | 13,33  | 20,26% | R\$ | 16,03  | R\$ | 524,21    |
| 03. 02.200.122. 3   | 92761       | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 40,40   | R\$ | 12,36  | 20,26% | R\$ | 14,86  | R\$ | 600,52    |
| 03. 02.200.122. 4   | 92762       | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 21,10   | R\$ | 10,91  | 20,26% | R\$ | 13,12  | R\$ | 276,85    |
| 03. 02.200.122. 5   | 92763       | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 15,60   | R\$ | 9,11   | 20,26% | R\$ | 10,96  | R\$ | 170,91    |
| 03. 02.200.122. 6   | 92764       | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 64,80   | R\$ | 8,76   | 20,26% | R\$ | 10,54  | R\$ | 682,67    |
| 03. 02.200.123. CONCRETO  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.123. 1   | CCU.03.0017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.                          | M3 | 1,57    | R\$ | 626,13 | 20,26% | R\$ | 753,00 | R\$ | 1.182,21  |
| 03. 02.200.124. LASTRO  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.124. 1   | 96619       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017   | M2 | 0,50    | R\$ | 47,52  | 20,26% | R\$ | 57,15  | R\$ | 28,57     |
| 03. 02.200.125. IMPERMEABILIZAÇÃO   |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.125. 1   | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2 | 11,88   | R\$ | 47,43  | 20,26% | R\$ | 57,04  | R\$ | 677,64    |
| 03. 02.200.140. CELULAS DO CASTELO D'ÁGUA   |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.141. FÓRMAS  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.141. 1   | 91005       | FÓRMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015   | M2 | 163,78  | R\$ | 22,60  | 20,26% | R\$ | 27,18  | R\$ | 4.451,43  |
| 03. 02.200.142. ARMADURA  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.142. 1   | 92915       | ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 5,70    | R\$ | 17,38  | 20,26% | R\$ | 20,90  | R\$ | 119,14    |
| 03. 02.200.142. 2   | 92916       | ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 354,00  | R\$ | 15,55  | 20,26% | R\$ | 18,70  | R\$ | 6.620,09  |
| 03. 02.200.142. 3   | 92917       | ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 759,80  | R\$ | 13,94  | 20,26% | R\$ | 16,76  | R\$ | 12.737,75 |
| 03. 02.200.142. 4   | 92919       | ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 193,90  | R\$ | 12,02  | 20,26% | R\$ | 14,46  | R\$ | 2.802,93  |
| 03. 02.200.142. 5   | 92921       | ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 87,20   | R\$ | 9,83   | 20,26% | R\$ | 11,82  | R\$ | 1.030,86  |
| 03. 02.200.142. 6   | 92922       | ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 17,00   | R\$ | 9,31   | 20,26% | R\$ | 11,20  | R\$ | 190,34    |
| 03. 02.200.143. CONCRETO  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.143. 1   | CCU.03.0035 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF. | M3 | 13,05   | R\$ | 615,13 | 20,26% | R\$ | 739,77 | R\$ | 9.654,01  |
| 03. 02.200.144. IMPERMEABILIZAÇÃO   |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.144. 1   | 98555       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_05/2018  | M2 | 159,96  | R\$ | 34,75  | 20,26% | R\$ | 41,79  | R\$ | 6.684,93  |
| 03. 02.200.150. LAJES (OBS.: AS FÓRMAS E O CONCRETO FÓRAM CONSIDERADOS JUNTO AOS DAS "CELULAS DO CASTELO D'ÁGUA") |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.152. ARMADURA  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.200.152. 1   | 92768       | ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 8,90    | R\$ | 13,75  | 20,26% | R\$ | 16,54  | R\$ | 147,17    |
| 03. 02.200.152. 2   | 92769       | ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 22,80   | R\$ | 12,74  | 20,26% | R\$ | 15,32  | R\$ | 349,33    |
| 03. 02.200.152. 3   | 92770       | ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 14,90   | R\$ | 11,80  | 20,26% | R\$ | 14,19  | R\$ | 211,45    |
| 03. 02.200.152. 4   | 92772       | ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 82,00   | R\$ | 8,66   | 20,26% | R\$ | 10,41  | R\$ | 854,01    |
| 03. 02.300. RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO   |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.300.110. PILARES E RADIER  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.300.111. FÓRMAS  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.300.111. 1   | 92419       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                          | M2 | 24,64   | R\$ | 88,90  | 20,26% | R\$ | 106,91 | R\$ | 2.634,35  |
| 03. 02.300.112. ARMADURA  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.300.112. 1   | 92759       | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 41,30   | R\$ | 14,37  | 20,26% | R\$ | 17,28  | R\$ | 713,74    |
| 03. 02.300.112. 2   | 92760       | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 154,50  | R\$ | 13,33  | 20,26% | R\$ | 16,03  | R\$ | 2.476,79  |
| 03. 02.300.112. 3   | 92761       | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 257,00  | R\$ | 12,36  | 20,26% | R\$ | 14,86  | R\$ | 3.820,16  |
| 03. 02.300.112. 4   | 92762       | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 1228,70 | R\$ | 10,91  | 20,26% | R\$ | 13,12  | R\$ | 16.121,34 |
| 03. 02.300.112. 5   | 92763       | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 2149,70 | R\$ | 9,11   | 20,26% | R\$ | 10,96  | R\$ | 23.551,94 |
| 03. 02.300.113. CONCRETO  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.300.113. 1   | CCU.03.0035 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF. | M3 | 1,76    | R\$ | 615,13 | 20,26% | R\$ | 739,77 | R\$ | 1.302,00  |
| 03. 02.300.120. PAREDES E TAMPA   |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.300.121. FÓRMAS  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.300.121. 1   | 91005       | FÓRMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015   | M2 | 289,18  | R\$ | 22,60  | 20,26% | R\$ | 27,18  | R\$ | 7.859,72  |
| 03. 02.300.122. ARMADURA  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03. 02.300.122. 1   | 92915       | ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 17,40   | R\$ | 17,38  | 20,26% | R\$ | 20,90  | R\$ | 363,69    |
| 03. 02.300.122. 2   | 92916       | ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 42,00   | R\$ | 15,55  | 20,26% | R\$ | 18,70  | R\$ | 785,43    |
| 03. 02.300.122. 3   | 92917       | ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 548,00  | R\$ | 13,94  | 20,26% | R\$ | 16,76  | R\$ | 9.187,00  |

|  |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
|--|-------------|---|----|--------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 03.02.300.122.4  | 92919       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 288,20 | R\$ | 12,02  | 20,26% | R\$ | 14,46  | R\$ | 4.166,09  |
| 03.02.300.122.5  | 92921       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 765,00 | R\$ | 9,83   | 20,26% | R\$ | 11,82  | R\$ | 9.043,69  |
| 03.02.300.122.5  | 92923       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 56,60  | R\$ | 10,39  | 20,26% | R\$ | 12,50  | R\$ | 707,23    |
| <b>03.02.300.123. CONCRETO</b>   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.123.1  | CCU.03.0035 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF - 90861 SINAPI/DF. | M3 | 42,98  | R\$ | 615,13 | 20,26% | R\$ | 739,77 | R\$ | 31.795,37 |
| <b>03.02.300.144. IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA</b>                            |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.144.1  | 98555       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018  | M2 | 159,84 | R\$ | 34,75  | 20,26% | R\$ | 41,79  | R\$ | 6.679,91  |
| <b>03.02.300.145. IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA</b>                            |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.145.1  | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2 | 179,52 | R\$ | 47,43  | 20,26% | R\$ | 57,04  | R\$ | 10.239,92 |
| <b>03.02.400.03.02.400.110.03.02.400.111. GUARITA PILARES FÓRMAS</b>       |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.111.1  | 92419       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                          | M2 | 18,98  | R\$ | 88,90  | 20,26% | R\$ | 106,91 | R\$ | 2.029,22  |
| <b>03.02.400.112. ARMADURA</b>   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.112.1  | 92775       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                             | KG | 34,10  | R\$ | 18,82  | 20,26% | R\$ | 22,63  | R\$ | 771,80    |
| 03.02.400.112.2  | 92778       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                            | KG | 95,60  | R\$ | 12,94  | 20,26% | R\$ | 15,56  | R\$ | 1.487,73  |
| <b>03.02.400.113. CONCRETO</b>   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.113.1  | CCU.03.0012 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF.     | M3 | 1,17   | R\$ | 614,69 | 20,26% | R\$ | 739,24 | R\$ | 864,91    |
| <b>03.02.400.120.03.02.400.121. VIGAS FÓRMAS</b>                           |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.121.1  | 92455       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 41,03  | R\$ | 149,94 | 20,26% | R\$ | 180,32 | R\$ | 7.398,60  |
| <b>03.02.400.122. ARMADURA</b>   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.122.1  | 92775       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                             | KG | 223,20 | R\$ | 18,82  | 20,26% | R\$ | 22,63  | R\$ | 5.051,78  |
| 03.02.400.122.2  | 92776       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                             | KG | 36,70  | R\$ | 16,76  | 20,26% | R\$ | 20,16  | R\$ | 739,73    |
| 03.02.400.122.3  | 92778       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                            | KG | 338,70 | R\$ | 12,94  | 20,26% | R\$ | 15,56  | R\$ | 5.270,84  |
| <b>03.02.400.123. CONCRETO</b>   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.123.1  | CCU.03.0017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.                          | M3 | 3,77   | R\$ | 626,13 | 20,26% | R\$ | 753,00 | R\$ | 2.838,81  |
| <b>03.02.400.130.03.02.400.131. LAJES FÓRMAS</b>                           |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.131.1  | 92514       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 21,74  | R\$ | 51,40  | 20,26% | R\$ | 61,81  | R\$ | 1.343,86  |
| <b>03.02.400.132. ARMADURA</b>   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.132.1  | 92785       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                      | KG | 141,30 | R\$ | 14,73  | 20,26% | R\$ | 17,71  | R\$ | 2.503,08  |
| 03.02.400.132.2  | 92786       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                      | KG | 87,20  | R\$ | 13,39  | 20,26% | R\$ | 16,10  | R\$ | 1.404,20  |
| 03.02.400.132.3  | 92787       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                     | KG | 15,90  | R\$ | 11,70  | 20,26% | R\$ | 14,07  | R\$ | 223,72    |
| 03.02.400.132.4  | 92788       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                     | KG | 207,20 | R\$ | 9,71   | 20,26% | R\$ | 11,68  | R\$ | 2.419,58  |
| <b>03.02.400.133. CONCRETO</b>   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.133.1  | CCU.03.0017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.                          | M3 | 3,26   | R\$ | 626,13 | 20,26% | R\$ | 753,00 | R\$ | 2.454,78  |
| <b>03.02.500.03.02.500.110.03.02.500.111. ABRIGO DE GÁS PILARES FÓRMAS</b> |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.500.111.1  | 92419       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                          | M2 | 5,92   | R\$ | 88,90  | 20,26% | R\$ | 106,91 | R\$ | 632,93    |
| <b>03.02.500.112. ARMADURA</b>   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.500.112.1  | 92775       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                             | KG | 6,70   | R\$ | 18,82  | 20,26% | R\$ | 22,63  | R\$ | 151,64    |
| 03.02.500.112.2  | 92778       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                            | KG | 19,40  | R\$ | 12,94  | 20,26% | R\$ | 15,56  | R\$ | 301,90    |
| <b>03.02.500.113. CONCRETO</b>   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.500.113.1  | CCU.03.0012 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF.     | M3 | 0,24   | R\$ | 614,69 | 20,26% | R\$ | 739,24 | R\$ | 177,42    |
| <b>03.02.500.120.03.02.500.121. VIGAS FÓRMAS</b>                           |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.500.121.1  | 92455       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 4,26   | R\$ | 149,94 | 20,26% | R\$ | 180,32 | R\$ | 768,17    |
| <b>03.02.500.122. ARMADURA</b>   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.500.122.1  | 92775       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                             | KG | 7,50   | R\$ | 18,82  | 20,26% | R\$ | 22,63  | R\$ | 169,75    |
| 03.02.500.122.2  | 92777       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                             | KG | 8,30   | R\$ | 14,99  | 20,26% | R\$ | 18,03  | R\$ | 149,63    |
| 03.02.500.122.3  | 92778       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                            | KG | 8,40   | R\$ | 12,94  | 20,26% | R\$ | 15,56  | R\$ | 130,72    |
| <b>03.02.500.123. CONCRETO</b>   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |

|  |             |  |    |          |     |        |        |     |        |     |            |
|--|-------------|--|----|----------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|------------|
| 03.02.500.133.1  | CCU.03.0017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.                                 | M3 | 0,20     | R\$ | 626,13 | 20,26% | R\$ | 753,00 | R\$ | 150,60     |
| <b>03.02.500.130. LAJES E RADIER FÓRMAS</b>                    |             |  |    |          |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.500.131.1  | 92514       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2 | 4,05     | R\$ | 51,40  | 20,26% | R\$ | 61,81  | R\$ | 250,35     |
| <b>03.02.500.132. ARMADURA</b>                                 |             |  |    |          |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.500.132.1  | 92785       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 27,40    | R\$ | 14,73  | 20,26% | R\$ | 17,71  | R\$ | 485,38     |
| 03.02.500.132.2  | 92786       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 33,40    | R\$ | 13,39  | 20,26% | R\$ | 16,10  | R\$ | 537,85     |
| 03.02.500.132.3  | 92787       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 25,80    | R\$ | 11,70  | 20,26% | R\$ | 14,07  | R\$ | 363,02     |
| <b>03.02.500.133. CONCRETO</b>                                 |             |  |    |          |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.500.133.1  | CCU.03.0017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.                                 | M3 | 0,70     | R\$ | 626,13 | 20,26% | R\$ | 753,00 | R\$ | 527,10     |
| <b>03.02.500.134. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                        |             |  |    |          |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.02.500.134.1  | 98546       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MNTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023   | M2 | 4,05     | R\$ | 31,53  | 20,26% | R\$ | 37,92  | R\$ | 153,57     |
| <b>03.03.000. ESTRUTURAS METÁLICAS</b>                         |             |  |    |          |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>03.03.200. PEÇAS PRINCIPAIS</b>                             |             |  |    |          |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>03.03.201. PERFIS LAMINADOS</b>                             |             |  |    |          |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.03.201.1  | 100766      | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA       | KG | 1715,03  | R\$ | 14,05  | 20,26% | R\$ | 16,90  | R\$ | 28.978,68  |
| <b>03.03.203. PERFIS LEVES CONSTITUÍDOS DE CHAPAS DOBRADAS</b> |             |  |    |          |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.03.203.1  | 100778      | ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 19395,51 | R\$ | 12,85  | 20,26% | R\$ | 15,45  | R\$ | 299.733,19 |
| <b>03.03.600. PINTURA DE ACABAMENTO</b>                        |             |  |    |          |     |        |        |     |        |     |            |
| 03.03.600.1  | 100757      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                           | M2 | 1837,88  | R\$ | 54,54  | 20,26% | R\$ | 65,59  | R\$ | 120.548,77 |
| 03.03.600.2  | 100721      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | M2 | 1837,88  | R\$ | 27,68  | 20,26% | R\$ | 33,29  | R\$ | 61.180,60  |

TOTAL ITEM: 03

R\$ 1.822.319,32

|   |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
|---|--------------------|--|----|---------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|------------|
| <b>04.00.000. ARQUITETURA E ELEMENTOS</b>                       |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| <b>04.01.000. ARQUITETURA</b>                                   |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| <b>04.01.100. PAREDES</b>                                       |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| <b>04.01.101. DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DE BARRO</b>      |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.101.1   | 101159             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | M2 | 13,02   | R\$ | 152,86   | 20,26% | R\$ | 183,83   | R\$ | 2.393,51   |
| <b>04.01.102. ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO</b>         |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.102.1   | 87489              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                              | M2 | 1015,65 | R\$ | 61,46    | 20,26% | R\$ | 73,91    | R\$ | 75.070,12  |
| 04.01.102.2   | 87519              | 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 EM BETONEIRA. AF_06/2014                           | M2 | 16,86   | R\$ | 97,14    | 20,26% | R\$ | 116,82   | R\$ | 1.969,64   |
| 04.01.102.3   | 87491              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                            | M2 | 710,21  | R\$ | 82,13    | 20,26% | R\$ | 98,77    | R\$ | 70.148,62  |
| 04.01.102.4   | 93202              | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M  | 536,28  | R\$ | 31,34    | 20,26% | R\$ | 37,69    | R\$ | 20.212,55  |
| <b>04.01.113. DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO</b> |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.113.1   | 101161             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | M2 | 6,10    | R\$ | 243,75   | 20,26% | R\$ | 293,14   | R\$ | 1.788,15   |
| <b>04.01.120. DE DIVISÓRIA DE GRANITO</b>                       |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.120.1   | 79627              | DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS   | M2 | 15,72   | R\$ | 843,26   | 20,26% | R\$ | 1.014,13 | R\$ | 15.942,06  |
| <b>04.01.190. VERGAS E CONTRAVERGAS</b>                         |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.190.1   | 93186              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 17,50   | R\$ | 98,61    | 20,26% | R\$ | 118,59   | R\$ | 2.075,34   |
| 04.01.190.2   | 93187              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  | M  | 118,30  | R\$ | 81,91    | 20,26% | R\$ | 98,51    | R\$ | 11.653,39  |
| 04.01.190.3   | 93188              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 51,52   | R\$ | 91,42    | 20,26% | R\$ | 109,94   | R\$ | 5.664,32   |
| 04.01.190.4   | 93189              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 66,70   | R\$ | 113,01   | 20,26% | R\$ | 135,91   | R\$ | 9.065,11   |
| 04.01.190.5   | 93197              | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  | M  | 135,80  | R\$ | 61,60    | 20,26% | R\$ | 74,08    | R\$ | 10.060,30  |
| <b>04.01.200. ESQUADRIAS</b>                                    |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| <b>04.01.204. PORTÃO DE FERRO EM TELA METÁLICA</b>              |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.204.1   | 04797/ORSE         | PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1", E VERTICAIS DE DN 1/2"  | M2 | 20,24   | R\$ | 259,03   | 20,26% | R\$ | 311,52   | R\$ | 6.305,09   |
| <b>04.01.212. CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO</b>           |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.212.1   | 14.003.0163-0/EMOP | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, PARA VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | M2 | 11,02   | R\$ | 324,79   | 20,26% | R\$ | 390,60   | R\$ | 4.304,42   |
| <b>04.01.214. CAIXILHO MÓVEL DE ALUMÍNIO ANODIZADO</b>          |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.214.1   | 14.003.0153-0/EMOP | JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO (EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | M2 | 5,38    | R\$ | 429,03   | 20,26% | R\$ | 515,96   | R\$ | 2.775,88   |
| 04.01.214.2   | 94569              | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2 | 119,70  | R\$ | 785,96   | 20,26% | R\$ | 945,22   | R\$ | 113.142,33 |
| <b>04.01.218. PORTA DE ALUMÍNIO EM CHAPA MACIÇA</b>             |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.218.1   | 100702             | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019   | M2 | 21,09   | R\$ | 375,61   | 20,26% | R\$ | 451,72   | R\$ | 9.526,74   |
| 04.01.218.2   | 180506             | PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PE-6 C/ FERRAGENS   | m2 | 113,40  | R\$ | 225,11   | 20,26% | R\$ | 270,72   | R\$ | 30.700,00  |
| <b>04.01.220. PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA</b>                |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.220.1   | 91341              | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2 | 3,78    | R\$ | 584,64   | 20,26% | R\$ | 703,10   | R\$ | 2.657,73   |
| <b>04.01.229. PORTA DE MADEIRA MACIÇA</b>                       |                    |  |    |         |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.229.1   | 90822              | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 20,00   | R\$ | 374,48   | 20,26% | R\$ | 450,36   | R\$ | 9.007,19   |
| 04.01.229.2   | 91298              | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 5,00    | R\$ | 887,30   | 20,26% | R\$ | 1.067,09 | R\$ | 5.335,45   |
| 04.01.229.3   | 90842              | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00   | R\$ | 1.125,07 | 20,26% | R\$ | 1.353,04 | R\$ | 13.530,38  |

|  |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
|--|---------------|--|----|---------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|------------|
| 04.01.229.4.   | 90820         | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019   | UN | 14,00   | R\$ | 340,57 | 20,26% | R\$ | 409,58 | R\$ | 5.734,10   |
| <b>04.01.240. PORTAS DE VIDRO</b>                    |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.240.1.   | 09564/ORSE    | PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO   | M2 | 11,58   | R\$ | 400,00 | 20,26% | R\$ | 481,05 | R\$ | 5.570,56   |
| <b>04.01.242. FECHADURAS</b>                         |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.242.1.   | 91306         | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  | UN | 35,00   | R\$ | 164,34 | 20,26% | R\$ | 197,64 | R\$ | 6.917,38   |
| <b>04.01.243. TARIETA</b>                            |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.243.1.   | 100705        | TARIETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019   | UN | 14,00   | R\$ | 80,00  | 20,26% | R\$ | 96,21  | R\$ | 1.346,94   |
| <b>04.01.247. PUXADORES</b>                          |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.247.1.   | 100874        | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN | 16,00   | R\$ | 313,41 | 20,26% | R\$ | 376,91 | R\$ | 6.030,64   |
| <b>04.01.248. DOBRADIÇAS</b>                         |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.248.1.   | 100709        | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019   | UN | 28,00   | R\$ | 48,64  | 20,26% | R\$ | 58,50  | R\$ | 1.637,88   |
| <b>04.01.300. VIDROS E PLÁSTICOS</b>                 |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>04.01.303. VIDRO TEMPERADO LISO</b>               |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.303.1.   | 72118         | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO  | M2 | 23,85   | R\$ | 215,10 | 20,26% | R\$ | 258,68 | R\$ | 6.169,63   |
| <b>04.01.312. ESPELHOS DE CRISTAL</b>                |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.312.1.   | 85005         | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA   | M2 | 23,50   | R\$ | 484,45 | 20,26% | R\$ | 582,61 | R\$ | 13.691,38  |
| <b>04.01.407. TELHAS DE CHAPA METÁLICA</b>           |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.407.1.   | 94216         | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019   | M2 | 1437,00 | R\$ | 182,28 | 20,26% | R\$ | 219,21 | R\$ | 315.011,42 |
| <b>04.01.415. PECAS COMPLEMENTARES DE AÇO</b>        |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.415.1.   | 160964/AGETOP | CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM   | M  | 83,03   | R\$ | 20,93  | 20,26% | R\$ | 25,17  | R\$ | 2.089,94   |
| <b>04.01.500. REVESTIMENTOS</b>                      |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>04.01.510. REVESTIMENTOS DE PISOS</b>             |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>04.01.511. CIMENTADOS</b>                         |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.511.1.   | 98680         | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020   | M2 | 767,69  | R\$ | 51,27  | 20,26% | R\$ | 61,66  | R\$ | 47.334,71  |
| <b>04.01.512. CERÂMICOS</b>                          |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.512.1.   | 87251         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE   | M2 | 575,51  | R\$ | 46,05  | 20,26% | R\$ | 55,38  | R\$ | 31.872,27  |
| 04.01.512.2.   | 87257         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE   | M2 | 346,39  | R\$ | 77,18  | 20,26% | R\$ | 92,82  | R\$ | 32.151,45  |
| <b>04.01.520. DE BORRACHA</b>                        |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.520.1.   | 84186         | PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA  | M2 | 76,67   | R\$ | 116,36 | 20,26% | R\$ | 139,94 | R\$ | 10.729,01  |
| 04.01.520.2.   | 101094        | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020  | M  | 60,25   | R\$ | 177,86 | 20,26% | R\$ | 213,90 | R\$ | 12.887,42  |
| <b>04.01.521. VINÍLICOS</b>                          |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.521.2.   | 98673         | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 06/2018   | M2 | 394,65  | R\$ | 213,49 | 20,26% | R\$ | 256,75 | R\$ | 101.325,83 |
| <b>04.01.528. CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE</b> |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.528.1.   | 87680         | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021 | M2 | 2221,16 | R\$ | 47,41  | 20,26% | R\$ | 57,02  | R\$ | 126.642,74 |
| 04.01.528.2.   | 97083         | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021   | M2 | 2221,16 | R\$ | 3,65   | 20,26% | R\$ | 4,39   | R\$ | 9.749,97   |
| 04.01.528.3.   | 97113         | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022  | M2 | 2221,16 | R\$ | 2,60   | 20,26% | R\$ | 3,13   | R\$ | 6.945,18   |
| 04.01.528.4.   | 94962         | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021   | M3 | 155,48  | R\$ | 498,13 | 20,26% | R\$ | 599,06 | R\$ | 93.142,47  |
| <b>04.01.530. REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>           |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>04.01.531. CHAPISCO</b>                           |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.531.1.   | 87879         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022  | M2 | 2634,40 | R\$ | 4,84   | 20,26% | R\$ | 5,82   | R\$ | 15.334,08  |
| <b>04.01.532. REBOCO</b>                             |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.532.1.   | CCU.04.0027   | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C2037 SEINFRA/CE   | M2 | 2634,40 | R\$ | 55,28  | 20,26% | R\$ | 66,48  | R\$ | 175.137,95 |
| <b>04.01.534. CERÂMICAS</b>                          |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.534.1.   | CCU.04.0033   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA REF.: 04440/ORSE  | M2 | 504,65  | R\$ | 57,80  | 20,26% | R\$ | 69,51  | R\$ | 35.079,11  |
| 04.01.534.2.   | 07137/ORSE    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 44 CM, BIANCOGRES, LINHA OVIEDO PURO, BRANCO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA   | M2 | 969,42  | R\$ | 72,03  | 20,26% | R\$ | 86,63  | R\$ | 83.976,14  |
| 04.01.534.3.   | 130238        | PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)   | M2 | 612,00  | R\$ | 215,47 | 20,26% | R\$ | 259,13 | R\$ | 158.587,42 |
| <b>04.01.550. REVESTIMENTOS DE FORRO</b>             |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>04.01.553. AGLOMERADO E DE FIBRAS</b>             |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.553.1.   | 09083/ORSE    | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)  | M2 | 734,92  | R\$ | 90,00  | 20,26% | R\$ | 108,24 | R\$ | 79.545,04  |
| <b>04.01.554. GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO</b>      |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.554.1.   | 10656/ORSE    | FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, COR BRANCO, PLACA 1243 X 618MM, GESSOLYNE GYPSUM OU SIMILAR - FORNECIMENTO  | M2 | 495,39  | R\$ | 55,00  | 20,26% | R\$ | 66,14  | R\$ | 32.767,28  |
| <b>04.01.560. PINTURAS</b>                           |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>04.01.561. MASSA CORRIDA</b>                      |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.561.1.   | 88496         | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023  | M2 | 476,93  | R\$ | 35,65  | 20,26% | R\$ | 42,87  | R\$ | 20.447,71  |
| 04.01.561.2.   | 88497         | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023  | M2 | 2634,40 | R\$ | 20,27  | 20,26% | R\$ | 24,38  | R\$ | 64.219,36  |
| <b>04.01.569. COM TINTA ACRÍLICA</b>                 |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.569.1.   | 88486         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014   | M2 | 476,93  | R\$ | 17,78  | 20,26% | R\$ | 21,38  | R\$ | 10.198,04  |
| 04.01.569.2.   | 88489         | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023   | M2 | 2634,40 | R\$ | 14,06  | 20,26% | R\$ | 16,91  | R\$ | 44.544,85  |
| <b>04.01.570. COM TINTA EPÓXI</b>                    |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.570.1.   | 102494        | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021  | M2 | 184,78  | R\$ | 68,69  | 20,26% | R\$ | 82,61  | R\$ | 15.264,37  |
| <b>04.01.600. IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                 |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.600.1.   | 98555         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF. 06/2018   | M2 | 2028,83 | R\$ | 34,75  | 20,26% | R\$ | 41,79  | R\$ | 84.787,33  |
| <b>04.01.700. ACABAMENTOS E ARREMATES</b>            |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| <b>04.01.701. RODAPÉS</b>                            |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.701.1.   | 221002/AGETOP | RODAPÉ DE PLÁSTICO P/ PISO VINÍLICO/BORRACHA   | M  | 206,26  | R\$ | 9,50   | 20,26% | R\$ | 11,42  | R\$ | 2.356,51   |
| <b>04.01.702. SOLEIRAS</b>                           |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.702.1.   | 98689         | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020   | M  | 100,90  | R\$ | 98,15  | 20,26% | R\$ | 118,04 | R\$ | 11.910,01  |
| <b>04.01.706. RUFOS</b>                              |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.706.1.   | 94231         | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019   | M  | 314,75  | R\$ | 48,17  | 20,26% | R\$ | 57,93  | R\$ | 18.233,62  |
| <b>04.01.707. PINGADEIRAS</b>                        |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.707.1.   | 03410/ORSE    | PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM   | M  | 266,00  | R\$ | 56,04  | 20,26% | R\$ | 67,40  | R\$ | 17.927,11  |
| <b>04.01.708. CALHAS</b>                             |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |
| 04.01.708.1.   | 94227         | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019  | M  | 182,76  | R\$ | 58,11  | 20,26% | R\$ | 69,88  | R\$ | 12.772,11  |
| <b>04.01.709. GRELHA</b>                             |               |  |    |         |     |        |        |     |        |     |            |

|   |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
|---|--------------------|---|----|--------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----------|
| 04.01.709.1.  | 180323/AGETOP      | GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)  | M2 | 5,41   | R\$ | 390,66   | 20,26% | R\$ | 469,82   | R\$ | 2.541,71  |
| <b>04.01.710. BANCADAS</b>                              |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.710.1.  | 10759/ORSE         | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM   | M2 | 66,71  | R\$ | 571,97   | 20,26% | R\$ | 687,87   | R\$ | 45.887,53 |
| 04.01.710.2.  | 08365/ORSE         | BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO T-1/1-3  | M  | 46,75  | R\$ | 801,94   | 20,26% | R\$ | 964,43   | R\$ | 45.087,28 |
| <b>04.01.711. RODAMEIO</b>                              |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.711.1.  | 00207/ORSE         | FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE   | M  | 19,82  | R\$ | 27,74    | 20,26% | R\$ | 33,36    | R\$ | 661,21    |
| <b>04.01.712. CHAPAS DE FECHAMENTO</b>                  |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.712.1.  | 09310/ORSE         | TELA MOEDA EM AÇO INOX, FURO D=10MM, ESP=2MM  | M2 | 157,00 | R\$ | 177,01   | 20,26% | R\$ | 212,88   | R\$ | 33.421,66 |
| <b>04.01.800. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>             |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>04.01.803. GUARDA-CORPO METÁLICO</b>                 |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.803.100.1.  | 99837              | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS                   | M  | 26,40  | R\$ | 620,50   | 20,26% | R\$ | 746,23   | R\$ | 19.700,45 |
| <b>04.01.803.200. EM ALVENARIA</b>                      |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.803.200.1.  | 89043              | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014  | M2 | 17,49  | R\$ | 92,40    | 20,26% | R\$ | 111,12   | R\$ | 1.943,53  |
| 04.01.803.200.2.  | 87879              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022   | M2 | 34,98  | R\$ | 4,84     | 20,26% | R\$ | 5,82     | R\$ | 203,61    |
| 04.01.803.200.3.  | 89173              | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014 | M2 | 34,98  | R\$ | 42,77    | 20,26% | R\$ | 51,44    | R\$ | 1.799,24  |
| <b>04.01.808. GANCHOS</b>                               |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.808.1.  | 11378/ORSE         | GANCHO BOLA EM AÇO ZINCADO  | UN | 168,00 | R\$ | 61,57    | 20,26% | R\$ | 74,05    | R\$ | 12.439,67 |
| <b>04.01.810. DE SANITÁRIOS CONVENCIONAIS</b>           |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>04.01.810.100. LAVATÓRIO INDIVIDUAL</b>              |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.810.100.101.1.                                    | 86942              | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020          | UN | 6,00   | R\$ | 260,74   | 20,26% | R\$ | 313,57   | R\$ | 1.881,44  |
| 04.01.810.100.101.2.                                    | 07350/ORSE         | LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSO  | UN | 4,00   | R\$ | 426,27   | 20,26% | R\$ | 512,64   | R\$ | 2.050,57  |
| <b>04.01.810.100.102. BACIA SIFONADA</b>                |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.810.100.102.1.                                    | 95470              | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016  | UN | 5,00   | R\$ | 304,11   | 20,26% | R\$ | 365,73   | R\$ | 1.828,65  |
| 04.01.810.100.102.2.                                    | 100848             | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN | 13,00  | R\$ | 536,80   | 20,26% | R\$ | 645,57   | R\$ | 8.392,40  |
| 04.01.810.100.102.3.                                    | 95472              | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  | UN | 4,00   | R\$ | 756,67   | 20,26% | R\$ | 909,99   | R\$ | 3.639,96  |
| 04.01.810.100.102.4.                                    | 100849             | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN | 9,00   | R\$ | 46,58    | 20,26% | R\$ | 56,02    | R\$ | 504,16    |
| 04.01.810.100.102.5.                                    | 100851             | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN | 13,00  | R\$ | 92,60    | 20,26% | R\$ | 111,36   | R\$ | 1.447,72  |
| <b>04.01.810.100.103. BANHEIRA</b>                      |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.810.100.103.1.                                    | CCU.05.0001        | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 10KG.  | UN | 4,00   | R\$ | 109,40   | 20,26% | R\$ | 131,57   | R\$ | 526,27    |
| <b>04.01.810.100.104. PIA</b>                           |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.810.100.104.1.                                    | 86901              | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN | 24,00  | R\$ | 145,00   | 20,26% | R\$ | 174,38   | R\$ | 4.185,14  |
| 04.01.810.100.104.2.                                    | 080689/AGETOP      | CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-ACO 304  | UN | 17,00  | R\$ | 400,60   | 20,26% | R\$ | 481,77   | R\$ | 8.190,12  |
| 04.01.810.100.104.3.                                    | 04428/ORSE         | CUBA DE AÇO INOX 304, TERMINOX, RETANGULAR, DIM 80 X 50 X 30 CM, E=0,8 MM, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680). T   | UN | 1,00   | R\$ | 1.698,25 | 20,26% | R\$ | 2.042,36 | R\$ | 2.042,36  |
| <b>04.01.810.100.105. TANQUE</b>                        |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.810.100.105.1.                                    | 86920              | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  | UN | 6,00   | R\$ | 781,56   | 20,26% | R\$ | 939,92   | R\$ | 5.639,55  |
| <b>04.01.810.100.106. TORNEIRA</b>                      |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.810.100.106.1.                                    | 86915              | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN | 30,00  | R\$ | 136,32   | 20,26% | R\$ | 163,94   | R\$ | 4.918,26  |
| 04.01.810.100.106.2.                                    | 080573/AGETOP      | TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"  | UN | 4,00   | R\$ | 275,29   | 20,26% | R\$ | 331,07   | R\$ | 1.324,28  |
| 04.01.810.100.106.3.                                    | 86911              | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN | 18,00  | R\$ | 83,75    | 20,26% | R\$ | 100,72   | R\$ | 1.812,96  |
| 04.01.810.100.106.4.                                    | 080811/AGETOP      | TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"  | UN | 9,00   | R\$ | 35,37    | 20,26% | R\$ | 42,54    | R\$ | 382,83    |
| <b>04.01.810.100.107. LIGAÇÃO FLEXÍVEL</b>              |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.810.100.107.1.                                    | 86884              | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  | UN | 34,00  | R\$ | 11,20    | 20,26% | R\$ | 13,47    | R\$ | 457,96    |
| 04.01.810.100.107.2.                                    | 86886              | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  | UN | 1,00   | R\$ | 43,30    | 20,26% | R\$ | 52,07    | R\$ | 52,07     |
| <b>04.01.810.100.108. CHUVEIROS E DUCHAS HIGIÊNICAS</b> |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.810.100.108.1.                                    | 100860             | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN | 18,00  | R\$ | 100,81   | 20,26% | R\$ | 121,24   | R\$ | 2.182,26  |
| 04.01.810.100.108.2.                                    | 08210/ORSE         | DUCHA MANUAL, LINHA TRIO, REF. 4896C DA DECA OU SIMILAR   | UN | 23,00  | R\$ | 397,49   | 20,26% | R\$ | 478,03   | R\$ | 10.994,73 |
| <b>04.01.810.100.109. VÁLVULA DE DESCARGA</b>           |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.810.100.109.1.                                    | 99635              | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   | UN | 18,00  | R\$ | 408,42   | 20,26% | R\$ | 491,18   | R\$ | 8.841,18  |
| 04.01.810.100.109.2.                                    | 080519/AGETOP      | VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO   | UN | 4,00   | R\$ | 441,73   | 20,26% | R\$ | 531,24   | R\$ | 2.124,94  |
| <b>04.01.810.100.110. DIVERSOS</b>                      |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.810.100.110.1.                                    | 95544              | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020  | UN | 8,00   | R\$ | 49,77    | 20,26% | R\$ | 59,85    | R\$ | 478,84    |
| 04.01.810.100.110.2.                                    | 12511/ORSE         | DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO  | UN | 17,00  | R\$ | 58,30    | 20,26% | R\$ | 70,11    | R\$ | 1.191,92  |
| 04.01.810.100.110.3.                                    | 95545              | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020  | UN | 8,00   | R\$ | 48,82    | 20,26% | R\$ | 58,71    | R\$ | 469,70    |
| 04.01.810.100.110.6.                                    | 04326/ORSE         | MESA SABONETEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR  | UN | 11,00  | R\$ | 17,72    | 20,26% | R\$ | 21,31    | R\$ | 234,42    |
| <b>04.01.810.200. P.N.E</b>                             |                    |   |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 04.01.810.200.1.  | 18.009.0120-0/EMOP | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM ALAVANCA AÇIONAMENTO COM LEVE PRESSÃO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, FORNECIMENTO  | UN | 4,00   | R\$ | 230,95   | 20,26% | R\$ | 277,75   | R\$ | 1.110,99  |
| 04.01.810.200.2.  | 95544              | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020  | UN | 4,00   | R\$ | 49,77    | 20,26% | R\$ | 59,85    | R\$ | 239,42    |
| 04.01.810.200.3.  | 12511/ORSE         | DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO  | UN | 4,00   | R\$ | 58,30    | 20,26% | R\$ | 70,11    | R\$ | 280,45    |
| 04.01.810.200.4.  | 08974/ORSE         | BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)  | UN | 1,00   | R\$ | 1.168,38 | 20,26% | R\$ | 1.405,12 | R\$ | 1.405,12  |
| 04.01.810.200.5.  | 100864             | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN | 2,00   | R\$ | 655,19   | 20,26% | R\$ | 787,95   | R\$ | 1.575,90  |
| 04.01.810.200.6.  | 12126/ORSE         | BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRÊS LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR  | UN | 8,00   | R\$ | 160,04   | 20,26% | R\$ | 192,47   | R\$ | 1.539,75  |
| 04.01.810.200.7.  | 100867             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN | 1,00   | R\$ | 331,91   | 20,26% | R\$ | 399,16   | R\$ | 399,16    |
| 04.01.810.200.8.  | 95545              | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020  | UN | 4,00   | R\$ | 48,82    | 20,26% | R\$ | 58,71    | R\$ | 234,85    |



|  |                    |   |    |       |              |        |              |               |
|--|--------------------|---|----|-------|--------------|--------|--------------|---------------|
| 04.01.810.200.9  | 080519/AGETOP      | VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO   | UN | 4,00  | R\$ 441,73   | 20,26% | R\$ 531,24   | R\$ 2.124,94  |
| 04.01.810.200.10   | 18.005.0030-0/EMOP | ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 4,00  | R\$ 111,11   | 20,26% | R\$ 133,62   | R\$ 534,50    |
| 04.01.810.200.11   | C4642/SEINFRA      | ASSENTO EM BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE   | UN | 4,00  | R\$ 556,69   | 20,26% | R\$ 669,49   | R\$ 2.677,96  |
| 04.01.810.200.12   | 04326/ORSE         | MEIA SABONETEIRA DE PLASTICO, AKROS OU SIMILAR  | UN | 1,00  | R\$ 17,72    | 20,26% | R\$ 21,31    | R\$ 21,31     |
| 04.01.810.200.13   | 18.006.0054-0/EMOP | CABIDE SIMPLES DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 1,00  | R\$ 23,09    | 20,26% | R\$ 27,77    | R\$ 27,77     |
| <b>04.01.812. ALARME DE EMERGENCIA PARA SANITARIO</b>              |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.01.812.1  | 11961/ORSE         | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR   | UN | 4,00  | R\$ 437,63   | 20,26% | R\$ 526,31   | R\$ 2.105,22  |
| <b>04.01.825. DE LAVANDERIA</b>                                    |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.01.825.1  | 86913              | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR.FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | UN | 6,00  | R\$ 53,01    | 20,26% | R\$ 63,75    | R\$ 382,51    |
| <b>04.01.830. DE COZINHA</b>                                       |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.01.830.1  | 95547              | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020   | UN | 1,00  | R\$ 50,79    | 20,26% | R\$ 61,08    | R\$ 61,08     |
| 04.01.830.2  | 86943              | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00  | R\$ 250,58   | 20,26% | R\$ 301,35   | R\$ 301,35    |
| <b>04.01.880. DE PORTAS E ESQUADRIAS</b>                           |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.01.880.1  | 08970/ORSE         | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITTEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL   | M2 | 35,14 | R\$ 99,50    | 20,26% | R\$ 119,66   | R\$ 4.204,90  |
| 04.01.880.2  | 14.007.0313-0/EMOP | MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREAMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°3 PARA PORTAS DEFECHO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO  | UN | 2,00  | R\$ 148,77   | 20,26% | R\$ 178,91   | R\$ 357,83    |
| <b>04.02.000. COMUNICACAO VISUAL</b>                               |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| <b>04.02.100. APLICACOES E EQUIPAMENTOS</b>                        |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| <b>04.02.101. POSTES</b>   |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.02.101.1  | 12628/ORSE         | MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (UTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLOPICO   | UN | 1,00  | R\$ 2.065,19 | 20,26% | R\$ 2.483,65 | R\$ 2.483,65  |
| <b>04.02.102. PLACAS E QUADROS</b>                                 |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.02.102.1  | CCU.04.0003        | PLACAS DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS, EM CHAPA METALICA N° 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICACAO DE DIZERES EM "SILK SCREEN"  | UN | 45,00 | R\$ 59,88    | 20,26% | R\$ 72,01    | R\$ 3.240,60  |
| 04.02.102.2  | 12507/ORSE         | PLACA DE SINALIZACAO, DIM.: 60 X 80 CM., - ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 5,00  | R\$ 174,75   | 20,26% | R\$ 210,16   | R\$ 1.050,79  |
| 04.02.102.3  | 07842/ORSE         | LETRAS EM ACO ESCOVADO 40 X 40 CM   | UN | 17,00 | R\$ 172,35   | 20,26% | R\$ 207,27   | R\$ 3.523,63  |
| 04.02.102.4  | 240108/AGETOP      | QUADRO AVISO-MADEIRA DE LEI/COMPENS. 10MM/CORTICA/FELTRO (SIMILAR AO TIPO 1)  | M2 | 4,86  | R\$ 371,60   | 20,26% | R\$ 446,90   | R\$ 2.171,91  |
| 04.02.102.5  | 02387/ORSE         | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA  | M2 | 21,42 | R\$ 357,59   | 20,26% | R\$ 430,05   | R\$ 9.211,61  |
| <b>04.04.000. PAISAGISMO</b>                                       |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| <b>04.04.100. EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS</b>                        |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| <b>04.04.102. DE MOBILIARIO URBANO (BANCOS, LIXEIRAS E OUTROS)</b> |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.04.102.1  | 271307/AGETOP      | BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TUOLO APARENTE PINTADA - PADRAO SOINFRA   | M  | 30,00 | R\$ 316,12   | 20,26% | R\$ 380,17   | R\$ 11.405,22 |
| 04.04.102.2  | C4065/SEINFRA      | GRANITO POLIDO F=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO  | M2 | 2,12  | R\$ 333,20   | 20,26% | R\$ 400,71   | R\$ 849,52    |
| 04.04.102.3  | 04629/ORSE         | BICICLETARIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.=50MM   | M  | 28,30 | R\$ 156,25   | 20,26% | R\$ 187,91   | R\$ 5.317,86  |
| <b>04.04.106. GUARITA</b>  |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| <b>04.04.106.10. COBERTURA</b>                                     |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.04.106.10.1   | 94213              | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2 | 28,93 | R\$ 65,74    | 20,26% | R\$ 79,06    | R\$ 2.287,22  |
| 04.04.106.10.2   | 94229              | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 8,90  | R\$ 153,57   | 20,26% | R\$ 184,69   | R\$ 1.643,72  |
| <b>04.04.106.11. PAREDES</b>                                       |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.04.106.11.1   | 17.018.0265-0/EMOP | PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO  | M2 | 50,04 | R\$ 52,66    | 20,26% | R\$ 63,33    | R\$ 3.169,05  |
| 04.04.106.11.2   | 87879              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2 | 27,60 | R\$ 4,84     | 20,26% | R\$ 5,82     | R\$ 160,65    |
| 04.04.106.11.3   | 88497              | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2 | 27,60 | R\$ 20,27    | 20,26% | R\$ 24,38    | R\$ 672,81    |
| 04.04.106.11.4   | 87529              | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | M2 | 27,60 | R\$ 42,62    | 20,26% | R\$ 51,26    | R\$ 1.414,66  |
| 04.04.106.11.5   | 89168              | (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE ALVENARIA DE VEDAÇAO DE BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA DE 9X19X9CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICACAO PUBLICA PADRAO. AF_11/2014                         | M2 | 12,00 | R\$ 95,00    | 20,26% | R\$ 114,25   | R\$ 1.370,99  |
| <b>04.04.106.12. REVESTIMENTO DE PAREDES</b>                       |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.04.106.12.1   | 10994/ORSE         | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILAR   | M2 | 13,31 | R\$ 92,14    | 20,26% | R\$ 110,81   | R\$ 1.474,88  |
| 04.04.106.12.2   | 87902              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2 | 41,77 | R\$ 11,09    | 20,26% | R\$ 13,34    | R\$ 557,09    |
| 04.04.106.12.3   | 87472              | ALVENARIA DE VEDAÇAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                    | M2 | 20,89 | R\$ 63,26    | 20,26% | R\$ 76,08    | R\$ 1.589,27  |
| 04.04.106.12.4   | 17.018.0265-0/EMOP | PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO  | M2 | 29,80 | R\$ 52,66    | 20,26% | R\$ 63,33    | R\$ 1.887,24  |
| 04.04.106.12.5   | 87243              | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VAOS. AF_06/2014  | M2 | 0,55  | R\$ 190,36   | 20,26% | R\$ 228,93   | R\$ 125,91    |
| <b>04.04.106.13. REVESTIMENTO DE PISO</b>                          |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.04.106.13.1   | 87259              | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023. PE  | M2 | 4,31  | R\$ 124,88   | 20,26% | R\$ 150,18   | R\$ 647,29    |
| <b>04.04.106.14. LOUCAS E METAIS</b>                               |                    |   |    |       |              |        |              |               |
| 04.04.106.14.1   | 95470              | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016   | UN | 1,00  | R\$ 304,11   | 20,26% | R\$ 365,73   | R\$ 365,73    |
| 04.04.106.14.2   | 86937              | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN | 1,00  | R\$ 215,36   | 20,26% | R\$ 259,00   | R\$ 259,00    |
| 04.04.106.14.3   | 86915              | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN | 1,00  | R\$ 136,32   | 20,26% | R\$ 163,94   | R\$ 163,94    |
| 04.04.106.14.4   | 95547              | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020   | UN | 1,00  | R\$ 50,79    | 20,26% | R\$ 61,08    | R\$ 61,08     |
| 04.04.106.14.5   | 18.005.0012-0/EMOP | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 1,00  | R\$ 43,64    | 20,26% | R\$ 52,48    | R\$ 52,48     |
| 04.04.106.14.6   | 18.005.0013-0/EMOP | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 1,00  | R\$ 34,37    | 20,26% | R\$ 41,33    | R\$ 41,33     |
| 04.04.106.14.7   | 080515/AGETOP      | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO  | UN | 1,00  | R\$ 207,54   | 20,26% | R\$ 249,59   | R\$ 249,59    |
| 04.04.106.14.8   | 85005              | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA   | M2 | 0,51  | R\$ 484,45   | 20,26% | R\$ 582,61   | R\$ 297,13    |
| 04.04.106.14.9   | 86889              | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN | 1,00  | R\$ 657,64   | 20,26% | R\$ 790,89   | R\$ 790,89    |
| <b>04.04.106.15. ESQUADRIAS</b>                                    |                    |   |    |       |              |        |              |               |

|                |               |  |    |      |     |        |        |     |        |     |          |
|----------------|---------------|--|----|------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 04.04.106.15.1 | 94562         | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M2 | 5,29 | R\$ | 663,30 | 20,26% | R\$ | 797,70 | R\$ | 4.219,84 |
| 04.04.106.15.2 | 72118         | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO  | M2 | 5,29 | R\$ | 215,10 | 20,26% | R\$ | 258,68 | R\$ | 1.368,44 |
| 04.04.106.15.3 | 180504/AGETOP | PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS   | M2 | 3,15 | R\$ | 386,21 | 20,26% | R\$ | 464,47 | R\$ | 1.463,07 |

**TOTAL ITEM: 04** **R\$ 2.468.050,96**

|                   |             |   |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
|-------------------|-------------|---|----|--------|-----|-------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| <b>05.00.000.</b> |             | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>  |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
| <b>05.01.000.</b> |             | <b>ÁGUA FRIA</b>  |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
| <b>05.01.100.</b> |             | <b>ÁGUA POTÁVEL</b>   |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
| <b>05.01.200.</b> |             | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>  |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
| <b>05.01.201.</b> |             | <b>TUBO</b>   |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
| 05.01.201.1.      | 89356       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 489,10 | R\$ | 24,96 | 20,26% | R\$ | 30,02  | R\$ | 14.681,58 |
| 05.01.201.2.      | 89357       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 242,40 | R\$ | 33,89 | 20,26% | R\$ | 40,76  | R\$ | 9.879,49  |
| 05.01.201.3.      | CCU.05.0072 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.  | M  | 36,00  | R\$ | 38,72 | 20,26% | R\$ | 46,57  | R\$ | 1.676,36  |
| 05.01.201.4.      | CCU.05.0037 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.  | M  | 268,90 | R\$ | 40,13 | 20,26% | R\$ | 48,26  | R\$ | 12.977,48 |
| 05.01.201.5.      | CCU.05.0039 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.  | M  | 14,90  | R\$ | 67,91 | 20,26% | R\$ | 81,67  | R\$ | 1.216,89  |
| <b>05.01.202.</b> |             | <b>ADAPTADOR</b>  |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
| 05.01.202.1.      | 89391       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN | 3,00   | R\$ | 9,12  | 20,26% | R\$ | 10,97  | R\$ | 32,90     |
| 05.01.202.2.      | 89383       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN | 120,00 | R\$ | 6,96  | 20,26% | R\$ | 8,37   | R\$ | 1.004,43  |
| 05.01.202.3.      | CCU.05.0070 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89396 SINAPI/DF. | UN | 2,00   | R\$ | 11,27 | 20,26% | R\$ | 13,55  | R\$ | 27,11     |
| <b>05.01.203.</b> |             | <b>BUCHA DE REDUÇÃO</b>   |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
| 05.01.203.1.      | 103948      | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 13,00  | R\$ | 8,30  | 20,26% | R\$ | 9,98   | R\$ | 129,76    |
| 05.01.203.2.      | CCU.05.0103 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103964 SINAPI/DF.                                    | UN | 10,00  | R\$ | 8,23  | 20,26% | R\$ | 9,90   | R\$ | 98,98     |
| 05.01.203.3.      | CCU.05.0043 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.                                 | UN | 12,00  | R\$ | 12,19 | 20,26% | R\$ | 14,66  | R\$ | 175,92    |
| 05.01.203.4.      | CCU.05.0044 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.                                 | UN | 3,00   | R\$ | 13,63 | 20,26% | R\$ | 16,39  | R\$ | 49,18     |
| 05.01.203.5.      | CCU.05.0102 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 104009 SINAPI/DF.                                    | UN | 1,00   | R\$ | 13,64 | 20,26% | R\$ | 16,40  | R\$ | 16,40     |
| 05.01.203.6.      | CCU.05.0049 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.                                 | UN | 3,00   | R\$ | 26,56 | 20,26% | R\$ | 31,94  | R\$ | 95,83     |
| <b>05.01.206.</b> |             | <b>CURVA</b>  |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
| 05.01.206.1.      | 89364       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4,00   | R\$ | 12,31 | 20,26% | R\$ | 14,80  | R\$ | 59,22     |
| 05.01.206.2.      | 89369       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 3,00   | R\$ | 17,69 | 20,26% | R\$ | 21,27  | R\$ | 63,82     |
| 05.01.206.3.      | CCU.05.0053 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.  | UN | 1,00   | R\$ | 24,06 | 20,26% | R\$ | 28,94  | R\$ | 28,94     |
| <b>05.01.207.</b> |             | <b>JOELHO</b>   |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
| 05.01.207.1.      | 89362       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 191,00 | R\$ | 10,09 | 20,26% | R\$ | 12,13  | R\$ | 2.317,69  |
| 05.01.207.2.      | 89367       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 14,00  | R\$ | 13,73 | 20,26% | R\$ | 16,51  | R\$ | 231,17    |
| 05.01.207.3.      | CCU.05.0079 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.   | UN | 5,00   | R\$ | 12,54 | 20,26% | R\$ | 15,08  | R\$ | 75,40     |
| 05.01.207.4.      | CCU.05.0057 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.   | UN | 35,00  | R\$ | 16,15 | 20,26% | R\$ | 19,42  | R\$ | 679,78    |
| 05.01.207.5.      | CCU.05.0104 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89513 SINAPI/DF.  | UN | 1,00   | R\$ | 99,58 | 20,26% | R\$ | 119,76 | R\$ | 119,76    |
| 05.01.207.6.      | 89363       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 8,00   | R\$ | 10,85 | 20,26% | R\$ | 13,05  | R\$ | 104,39    |
| 05.01.207.7.      | 89368       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1,00   | R\$ | 15,42 | 20,26% | R\$ | 18,54  | R\$ | 18,54     |
| 05.01.207.8.      | CCU.05.0117 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89502 SINAPI/DF.   | UN | 1,00   | R\$ | 17,09 | 20,26% | R\$ | 20,55  | R\$ | 20,55     |
| 05.01.207.9.      | 103951      | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 7,00   | R\$ | 15,45 | 20,26% | R\$ | 18,58  | R\$ | 130,06    |
| 05.01.207.10.     | 89366       | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN | 15,00  | R\$ | 16,56 | 20,26% | R\$ | 19,92  | R\$ | 298,73    |
| 05.01.207.11.     | CCU.05.0085 | JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25MM X 1/2MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89400 SINAPI/DF.                     | UN | 90,00  | R\$ | 34,45 | 20,26% | R\$ | 41,43  | R\$ | 3.728,74  |
| <b>05.01.209.</b> |             | <b>TÊ</b>   |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
| 05.01.209.1.      | 89395       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 40,00  | R\$ | 13,87 | 20,26% | R\$ | 16,68  | R\$ | 667,22    |
| 05.01.209.2.      | 89398       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 8,00   | R\$ | 19,12 | 20,26% | R\$ | 22,99  | R\$ | 183,95    |
| 05.01.209.3.      | CCU.05.0115 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89398 SINAPI/DF.  | UN | 7,00   | R\$ | 24,47 | 20,26% | R\$ | 29,43  | R\$ | 206,00    |
| 05.01.209.4.      | CCU.05.0116 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 104004 SINAPI/DF.   | UN | 8,00   | R\$ | 30,40 | 20,26% | R\$ | 36,56  | R\$ | 292,48    |
| 05.01.209.5.      | CCU.05.0105 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89629 SINAPI/DF.   | UN | 2,00   | R\$ | 78,32 | 20,26% | R\$ | 94,19  | R\$ | 188,38    |
| <b>05.01.210.</b> |             | <b>TÊ DE REDUÇÃO</b>  |    |        |     |       |        |     |        |     |           |
| 05.01.210.1.      | 89400       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 14,00  | R\$ | 20,61 | 20,26% | R\$ | 24,79  | R\$ | 347,01    |
| 05.01.210.2.      | CCU.05.0082 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89624 SINAPI/DF.                                    | UN | 3,00   | R\$ | 17,87 | 20,26% | R\$ | 21,49  | R\$ | 64,47     |

|   |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
|---|---------------|--|----|-------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 05.01.210.3.  | CCU.05.0062   | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89627 SINAPI/DF.   | UN | 12,00 | R\$ | 22,20  | 20,26% | R\$ | 26,70  | R\$ | 320,38   |
| 05.01.210.4.  | CCU.05.0063   | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89626 SINAPI/DF.   | UN | 8,00  | R\$ | 26,73  | 20,26% | R\$ | 32,15  | R\$ | 257,17   |
| 05.01.210.5.  | CCU.05.0106   | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89626 SINAPI/DF.   | UN | 1,00  | R\$ | 29,73  | 20,26% | R\$ | 35,75  | R\$ | 35,75    |
| 05.01.210.6.  | CCU.05.0083   | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94698 SINAPI/DF.   | UN | 3,00  | R\$ | 71,86  | 20,26% | R\$ | 86,42  | R\$ | 259,26   |
| 05.01.210.7.  | 89396         | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 15,00 | R\$ | 20,78  | 20,26% | R\$ | 24,99  | R\$ | 374,86   |
| 05.01.210.8.  | 90374         | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00  | R\$ | 22,51  | 20,26% | R\$ | 27,07  | R\$ | 27,07    |
| <b>05.01.214. CURVA DE TRANSPOSIÇÃO</b>                   |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 05.01.214.1.  | 89384         | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 15,00 | R\$ | 13,20  | 20,26% | R\$ | 15,87  | R\$ | 238,12   |
| <b>05.01.500. APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>       |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| <b>05.01.513. TORNEIRA DE BOIA</b>                        |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 05.01.513.1.  | 94797         | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,00  | R\$ | 149,61 | 20,26% | R\$ | 179,92 | R\$ | 359,85   |
| <b>05.01.515. REGISTRO DE PRESSÃO</b>                     |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 05.01.515.1.  | 89985         | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 13,00 | R\$ | 101,57 | 20,26% | R\$ | 122,15 | R\$ | 1.587,96 |
| <b>05.01.516. REGISTRO DE GAVETA</b>                      |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 05.01.516.1.  | 080926/AGETOP | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"   | UN | 59,00 | R\$ | 63,06  | 20,26% | R\$ | 75,84  | R\$ | 4.474,42 |
| 05.01.516.2.  | CCU.05.0097   | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1,1/2 REF.: 080929/AGETOP.   | UN | 1,00  | R\$ | 119,05 | 20,26% | R\$ | 143,17 | R\$ | 143,17   |
| 05.01.516.3.  | 94495         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 3,00  | R\$ | 69,59  | 20,26% | R\$ | 83,69  | R\$ | 251,07   |
| 05.01.516.4.  | 94496         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00  | R\$ | 94,81  | 20,26% | R\$ | 114,02 | R\$ | 228,04   |
| 05.01.516.5.  | 94497         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 14,00 | R\$ | 120,12 | 20,26% | R\$ | 144,46 | R\$ | 2.022,43 |
| <b>05.01.527. VÁLVULA DE RETENÇÃO</b>                     |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 05.01.527.1.  | 99629         | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1,00  | R\$ | 87,28  | 20,26% | R\$ | 104,97 | R\$ | 104,97   |
| 05.01.527.2.  | 99630         | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00  | R\$ | 129,78 | 20,26% | R\$ | 156,08 | R\$ | 312,15   |
| <b>05.01.531. REGISTRO DE ESFERA</b>                      |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 05.01.531.1.  | 94489         | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,00  | R\$ | 48,02  | 20,26% | R\$ | 57,75  | R\$ | 57,75    |
| 05.01.531.2.  | 95251         | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00  | R\$ | 139,53 | 20,26% | R\$ | 167,80 | R\$ | 335,60   |
| <b>05.01.700. CASTELO D'ÁGUA</b>                          |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| <b>05.01.700.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b> |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| <b>05.01.700.201. TUBO</b>                                |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 05.01.700.201.1.  | 94649         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | M  | 11,88 | R\$ | 12,49  | 20,26% | R\$ | 15,02  | R\$ | 178,45   |
| 05.01.700.201.2.  | 94650         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | M  | 16,06 | R\$ | 18,88  | 20,26% | R\$ | 22,71  | R\$ | 364,65   |
| 05.01.700.201.3.  | 94651         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | M  | 58,27 | R\$ | 22,00  | 20,26% | R\$ | 26,46  | R\$ | 1.541,69 |
| 05.01.700.201.4.  | 94653         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | M  | 14,27 | R\$ | 55,47  | 20,26% | R\$ | 66,71  | R\$ | 951,95   |
| <b>05.01.700.202. ADAPTADOR</b>                           |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 05.01.700.202.1.  | 94658         | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016     | UN | 3,00  | R\$ | 5,29   | 20,26% | R\$ | 6,36   | R\$ | 19,09    |
| 05.01.700.202.2.  | 94660         | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00  | R\$ | 8,32   | 20,26% | R\$ | 10,01  | R\$ | 60,04    |
| 05.01.700.202.3.  | 94662         | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 21,00 | R\$ | 10,97  | 20,26% | R\$ | 13,19  | R\$ | 277,05   |
| 05.01.700.202.4.  | 94666         | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00  | R\$ | 32,16  | 20,26% | R\$ | 38,68  | R\$ | 116,03   |
| 05.01.700.202.5.  | 94711         | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                    | UN | 2,00  | R\$ | 71,73  | 20,26% | R\$ | 86,26  | R\$ | 172,53   |
| <b>05.01.700.205. CRUZETA</b>                             |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 05.01.700.205.1.  | CCU.05.0124   | CRUZETA SOLDÁVEL DIAMETRO 50MM REF.: 081572/AGETOP   | UN | 1,00  | R\$ | 39,97  | 20,26% | R\$ | 48,07  | R\$ | 48,07    |
| <b>05.01.700.207. JOELHO</b>                              |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 05.01.700.207.1.  | 94674         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 5,00  | R\$ | 7,93   | 20,26% | R\$ | 9,54   | R\$ | 47,68    |
| 05.01.700.207.2.  | 94676         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 9,00  | R\$ | 13,13  | 20,26% | R\$ | 15,79  | R\$ | 142,11   |
| 05.01.700.207.3.  | 94678         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 26,00 | R\$ | 15,33  | 20,26% | R\$ | 18,44  | R\$ | 479,34   |
| 05.01.700.207.4.  | 94682         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 7,00  | R\$ | 104,58 | 20,26% | R\$ | 125,77 | R\$ | 880,39   |
| 05.01.700.207.5.  | CCU.05.0112   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89502 SINAPI/DF.                    | UN | 2,00  | R\$ | 17,09  | 20,26% | R\$ | 20,55  | R\$ | 41,11    |
| <b>05.01.700.209. TÊ</b>                                  |               |  |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 05.01.700.209.1.  | 94690         | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 2,00  | R\$ | 11,38  | 20,26% | R\$ | 13,69  | R\$ | 27,37    |
| 05.01.700.209.2.  | 94692         | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 2,00  | R\$ | 19,16  | 20,26% | R\$ | 23,04  | R\$ | 46,08    |

|   |             |  |    |        |            |        |            |              |
|---|-------------|--|----|--------|------------|--------|------------|--------------|
| 05.01.700.209.3                                       | 94694       | TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 9,00   | R\$ 23,87  | 20,26% | R\$ 28,71  | R\$ 258,36   |
| 05.01.700.209.4                                       | 104008      | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1,00   | R\$ 32,03  | 20,26% | R\$ 38,52  | R\$ 38,52    |
| <b>05.01.700.210. UNIÃO</b>                           |             |  |    |        |            |        |            |              |
| 05.01.700.210.1                                       | 89552       | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3,00   | R\$ 17,85  | 20,26% | R\$ 21,47  | R\$ 64,40    |
| 05.01.700.210.2                                       | 89568       | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4,00   | R\$ 31,08  | 20,26% | R\$ 37,38  | R\$ 149,51   |
| 05.01.700.210.3                                       | 89594       | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 13,00  | R\$ 34,60  | 20,26% | R\$ 41,61  | R\$ 540,94   |
| 05.01.700.210.4                                       | 89612       | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2,00   | R\$ 156,20 | 20,26% | R\$ 187,85 | R\$ 375,70   |
| <b>05.01.700.212. NIPLE</b>                           |             |  |    |        |            |        |            |              |
| 05.01.700.212.1                                       | CCU.05.0088 | NIPLE, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (17), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.     | UN | 4,00   | R\$ 22,96  | 20,26% | R\$ 27,61  | R\$ 110,45   |
| 05.01.700.212.2                                       | CCU.05.0089 | NIPLE, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1.1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF. | UN | 13,00  | R\$ 31,11  | 20,26% | R\$ 37,41  | R\$ 486,38   |
| 05.01.700.212.3                                       | CCU.05.0110 | NIPLE, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1.1/4"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF. | UN | 6,00   | R\$ 27,03  | 20,26% | R\$ 32,51  | R\$ 195,04   |
| 05.01.700.212.4                                       | CCU.05.0111 | NIPLE, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (2.1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF. | UN | 3,00   | R\$ 47,16  | 20,26% | R\$ 56,72  | R\$ 170,15   |
| <b>05.01.700.500. APARELHOS E ACESSÓRIOS</b>          |             |  |    |        |            |        |            |              |
| <b>05.01.700.513. TORNEIRA DE BOLA</b>                |             |  |    |        |            |        |            |              |
| 05.01.700.513.1                                       | CCU.05.0119 | TORNEIRA BOLA DIÂMETRO 1" (25 MM). REF.: 081889/AGETOP   | UN | 2,00   | R\$ 74,69  | 20,26% | R\$ 89,82  | R\$ 179,65   |
| <b>05.01.700.516. REGISTRO DE GAVETA</b>              |             |  |    |        |            |        |            |              |
| 05.01.700.516.1                                       | 94495       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 3,00   | R\$ 69,59  | 20,26% | R\$ 83,69  | R\$ 251,07   |
| 05.01.700.516.2                                       | 94497       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 16,00  | R\$ 120,12 | 20,26% | R\$ 144,46 | R\$ 2.311,35 |
| 05.01.700.516.3                                       | 94496       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00   | R\$ 94,81  | 20,26% | R\$ 114,02 | R\$ 228,04   |
| 05.01.700.516.4                                       | 94499       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 3,00   | R\$ 330,13 | 20,26% | R\$ 397,02 | R\$ 1.191,07 |
| <b>05.01.700.527. VÁLVULA DE RETENÇÃO</b>             |             |  |    |        |            |        |            |              |
| 05.01.700.527.1                                       | 99620       | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1,00   | R\$ 161,67 | 20,26% | R\$ 194,43 | R\$ 194,43   |
| 05.01.700.527.2                                       | 99630       | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00   | R\$ 129,78 | 20,26% | R\$ 156,08 | R\$ 312,15   |
| 05.01.700.527.3                                       | 99631       | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1,00   | R\$ 151,17 | 20,26% | R\$ 181,80 | R\$ 181,80   |
| <b>05.01.700.531. ACESSÓRIOS</b>                      |             |  |    |        |            |        |            |              |
| 05.01.700.531.1                                       | CCU.05.0121 | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIÂM. 1 - REF.: 070352/AGETOP   | UN | 2,00   | R\$ 1,08   | 20,26% | R\$ 1,30   | R\$ 2,60     |
| 05.01.700.531.2                                       | CCU.05.0122 | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIÂM. 1 1/2 - REF.: 070354/AGETOP   | UN | 22,00  | R\$ 2,83   | 20,26% | R\$ 3,40   | R\$ 74,88    |
| 05.01.700.531.3                                       | CCU.05.0123 | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIÂM. 1 1/4 - REF.: 070353/AGETOP   | UN | 6,00   | R\$ 2,15   | 20,26% | R\$ 2,59   | R\$ 15,51    |
| <b>05.02.000. ÁGUA REUSO</b>                          |             |  |    |        |            |        |            |              |
| <b>05.02.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b> |             |  |    |        |            |        |            |              |
| 05.02.200.1   | CCU.05.0072 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   | M  | 2,00   | R\$ 38,72  | 20,26% | R\$ 46,57  | R\$ 93,13    |
| 05.02.200.2   | CCU.05.0037 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   | M  | 188,90 | R\$ 40,13  | 20,26% | R\$ 48,26  | R\$ 9.116,57 |
| 05.02.200.3   | CCU.05.0038 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   | M  | 0,30   | R\$ 50,52  | 20,26% | R\$ 60,76  | R\$ 18,23    |
| 05.02.200.4   | CCU.05.0039 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   | M  | 61,30  | R\$ 67,91  | 20,26% | R\$ 81,67  | R\$ 5.006,39 |
| 05.02.200.5   | CCU.05.0040 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   | M  | 16,00  | R\$ 85,07  | 20,26% | R\$ 102,31 | R\$ 1.636,92 |
| 05.02.200.6   | CCU.05.0076 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.  | M  | 12,40  | R\$ 119,55 | 20,26% | R\$ 143,77 | R\$ 1.782,80 |
| <b>05.02.202. ADAPTADOR</b>                           |             |  |    |        |            |        |            |              |
| 05.02.202.1   | CCU.05.0070 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89396 SINAPI/DF.                         | UN | 28,00  | R\$ 11,27  | 20,26% | R\$ 13,55  | R\$ 379,50   |
| 05.02.202.2   | CCU.05.0041 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89391 SINAPI/DF.                         | UN | 23,00  | R\$ 16,29  | 20,26% | R\$ 19,59  | R\$ 450,59   |
| <b>05.02.203. BUCHA DE REDUÇÃO</b>                    |             |  |    |        |            |        |            |              |
| 05.02.203.1   | CCU.05.0102 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 104009 SINAPI/DF.   | UN | 1,00   | R\$ 13,64  | 20,26% | R\$ 16,40  | R\$ 16,40    |
| 05.02.203.2   | CCU.05.0048 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.   | UN | 1,00   | R\$ 14,72  | 20,26% | R\$ 17,70  | R\$ 17,70    |
| 05.02.203.3   | CCU.05.0049 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.  | UN | 4,00   | R\$ 26,56  | 20,26% | R\$ 31,94  | R\$ 127,77   |
| 05.02.203.4   | CCU.05.0050 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.  | UN | 1,00   | R\$ 33,97  | 20,26% | R\$ 40,85  | R\$ 40,85    |
| 05.02.203.5   | CCU.05.0107 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.   | UN | 1,00   | R\$ 54,10  | 20,26% | R\$ 65,06  | R\$ 65,06    |
| 05.02.203.6   | CCU.05.0052 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.  | UN | 1,00   | R\$ 105,28 | 20,26% | R\$ 126,61 | R\$ 126,61   |
| <b>05.02.206. CURVA</b>                               |             |  |    |        |            |        |            |              |
| 05.02.206.1   | CCU.05.0053 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.   | UN | 1,00   | R\$ 24,06  | 20,26% | R\$ 28,94  | R\$ 28,94    |
| <b>05.02.207. JOELHO</b>                              |             |  |    |        |            |        |            |              |
| 05.02.207.1   | 89362       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00   | R\$ 10,09  | 20,26% | R\$ 12,13  | R\$ 12,13    |
| 05.02.207.2   | CCU.05.0057 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.  | UN | 36,00  | R\$ 16,15  | 20,26% | R\$ 19,42  | R\$ 699,21   |
| 05.02.207.3   | CCU.05.0104 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89513 SINAPI/DF.  | UN | 9,00   | R\$ 99,58  | 20,26% | R\$ 119,76 | R\$ 1.077,82 |

|   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
|---|-------------|---|----|--------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 05.02.207.4.  | CCU.05.0108 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89513 SINAPI/DF  | UN | 4,00   | R\$ | 115,98 | 20,26% | R\$ | 139,48 | R\$ | 557,92    |
| 05.02.207.5.  | CCU.05.0109 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89513 SINAPI/DF   | UN | 3,00   | R\$ | 218,89 | 20,26% | R\$ | 263,24 | R\$ | 789,73    |
| 05.02.207.6.  | CCU.05.0117 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89502 SINAPI/DF   | UN | 5,00   | R\$ | 17,09  | 20,26% | R\$ | 20,55  | R\$ | 102,76    |
| 05.02.207.7.  | CCU.05.0118 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89523 SINAPI/DF   | UN | 1,00   | R\$ | 97,42  | 20,26% | R\$ | 117,16 | R\$ | 117,16    |
| <b>05.02.209. TÊ</b>                                      |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.209.1.  | CCU.05.0116 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 104004 SINAPI/DF  | UN | 10,00  | R\$ | 30,40  | 20,26% | R\$ | 36,56  | R\$ | 365,60    |
| 05.02.209.2.  | CCU.05.0105 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89629 SINAPI/DF  | UN | 1,00   | R\$ | 78,32  | 20,26% | R\$ | 94,19  | R\$ | 94,19     |
| 05.02.209.3.  | CCU.05.0061 | TÊ, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89398 SINAPI/DF  | UN | 1,00   | R\$ | 180,03 | 20,26% | R\$ | 216,51 | R\$ | 216,51    |
| <b>05.02.210. TÊ DE REDUÇÃO</b>                           |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.210.1.  | CCU.05.0083 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94698 SINAPI/DF   | UN | 8,00   | R\$ | 71,86  | 20,26% | R\$ | 86,42  | R\$ | 691,37    |
| 05.02.210.2.  | CCU.05.0084 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94700 SINAPI/DF   | UN | 4,00   | R\$ | 155,26 | 20,26% | R\$ | 186,72 | R\$ | 746,88    |
| <b>05.02.500. APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>       |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.02.515. REGISTRO DE PRESSÃO</b>                     |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.515.1.  | 89985       | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 4,00   | R\$ | 101,57 | 20,26% | R\$ | 122,15 | R\$ | 488,60    |
| <b>05.02.516. REGISTRO DE GAVETA</b>                      |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.516.1.  | CCU.05.0097 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2 REF.: 080923/AGE TOP  | UN | 13,00  | R\$ | 119,05 | 20,26% | R\$ | 143,17 | R\$ | 1.861,24  |
| <b>05.02.519. VÁLVULA DE DESCARGA</b>                     |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.519.1.  | 103018      | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 22,00  | R\$ | 333,75 | 20,26% | R\$ | 401,38 | R\$ | 8.830,28  |
| <b>05.02.700. CASTELO D'ÁGUA</b>                          |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.02.700.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b> |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.02.700.201. TUBO</b>                                |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.700.201.1.  | 94655       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | M  | 14,93  | R\$ | 118,97 | 20,26% | R\$ | 143,08 | R\$ | 2.136,13  |
| <b>05.02.700.202. ADAPTADOR</b>                           |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.700.202.1.  | 94670       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00   | R\$ | 67,85  | 20,26% | R\$ | 81,60  | R\$ | 244,79    |
| <b>05.02.700.207. JOELHO</b>                              |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.700.207.1.  | 94686       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                       | UN | 7,00   | R\$ | 243,17 | 20,26% | R\$ | 292,44 | R\$ | 2.047,10  |
| <b>05.02.700.209. TÊ</b>                                  |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.700.209.1.  | 94701       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 1,00   | R\$ | 219,64 | 20,26% | R\$ | 264,14 | R\$ | 264,14    |
| <b>05.02.700.212. NIFLE</b>                               |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.700.212.1.  | CCU.05.0126 | NIFLE, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (47), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94470 SINAPI/DF       | UN | 3,00   | R\$ | 79,46  | 20,26% | R\$ | 95,56  | R\$ | 286,68    |
| <b>05.02.700.500. APARELHOS E ACESSÓRIOS</b>              |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.02.700.516. REGISTRO DE GAVETA</b>                  |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.700.516.1.  | 94501       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 3,00   | R\$ | 809,49 | 20,26% | R\$ | 973,51 | R\$ | 2.920,54  |
| <b>05.02.700.531. ACESSÓRIOS</b>                          |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.700.531.1.  | CCU.05.0127 | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIAM. 4 REF.: 070358/AGETOP  | UN | 6,00   | R\$ | 15,50  | 20,26% | R\$ | 18,64  | R\$ | 111,84    |
| <b>05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>              |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.03.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>            |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.03.301. TUBO</b>                                    |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.03.301.1.  | 89576       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | M  | 3,00   | R\$ | 22,80  | 20,26% | R\$ | 27,42  | R\$ | 82,26     |
| 05.03.301.2.  | 89578       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M  | 234,31 | R\$ | 28,52  | 20,26% | R\$ | 34,30  | R\$ | 8.036,57  |
| 05.03.301.3.  | 89580       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M  | 27,50  | R\$ | 58,65  | 20,26% | R\$ | 70,53  | R\$ | 1.939,69  |
| 05.03.301.4.  | CCU.05.0002 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.  | M  | 106,30 | R\$ | 92,00  | 20,26% | R\$ | 110,64 | R\$ | 11.761,20 |
| 05.03.301.5.  | CCU.05.0003 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.  | M  | 20,60  | R\$ | 108,82 | 20,26% | R\$ | 130,87 | R\$ | 2.695,92  |
| 05.03.301.6.  | CCU.05.0004 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.  | M  | 8,20   | R\$ | 117,40 | 20,26% | R\$ | 141,19 | R\$ | 1.157,74  |
| <b>05.03.304. CURVA</b>                                   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.03.304.1.  | CCU.05.0012 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89750 SINAPI/DF   | UN | 24,00  | R\$ | 66,61  | 20,26% | R\$ | 80,11  | R\$ | 1.922,57  |
| <b>05.03.305. JOELHO</b>                                  |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.03.305.1.  | 89529       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | UN | 79,00  | R\$ | 33,43  | 20,26% | R\$ | 40,20  | R\$ | 3.176,10  |
| 05.03.305.2.  | 89531       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | UN | 15,00  | R\$ | 34,29  | 20,26% | R\$ | 41,24  | R\$ | 618,57    |
| 05.03.305.3.  | 89524       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | UN | 3,00   | R\$ | 27,05  | 20,26% | R\$ | 32,53  | R\$ | 97,59     |
| <b>05.03.306. JUNÇÃO</b>                                  |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.03.306.1.  | 89565       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | UN | 3,00   | R\$ | 48,96  | 20,26% | R\$ | 58,88  | R\$ | 176,64    |
| <b>05.03.311. RALO</b>                                    |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.03.311.1.  | CCU.05.0129 | RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM REF.: 09752/ORSE   | UN | 6,00   | R\$ | 38,64  | 20,26% | R\$ | 46,47  | R\$ | 278,82    |
| 05.03.311.2.  | CCU.05.0128 | RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM - REF.: 04283/ORSE  | UN | 24,00  | R\$ | 42,59  | 20,26% | R\$ | 51,22  | R\$ | 1.229,28  |
| <b>05.03.500. TUBULAÇÕES DE CONCRETO</b>                  |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.03.504. CALHA</b>                                   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.03.504.1.  | CCU.05.0130 | CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA - REF.: 00298/ORSE   | M2 | 14,95  | R\$ | 210,00 | 20,26% | R\$ | 252,55 | R\$ | 3.775,64  |
| <b>05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS</b>                      |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.04.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>            |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.04.301. TUBOS</b>                                   |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.04.301.1.  | 89711       | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 99,30  | R\$ | 21,57  | 20,26% | R\$ | 25,94  | R\$ | 2.575,91  |

|  |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
|--|-------------|---|----|--------|-----|-------|--------|-----|-------|-----|-----------|
| 05.04.301.2.                                   | 89712       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022   | M  | 253,10 | R\$ | 26,69 | 20,26% | R\$ | 32,10 | R\$ | 8.124,02  |
| 05.04.301.3.                                   | 89713       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022   | M  | 12,30  | R\$ | 33,07 | 20,26% | R\$ | 39,77 | R\$ | 489,18    |
| 05.04.301.4.                                   | 89714       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022  | M  | 340,10 | R\$ | 37,19 | 20,26% | R\$ | 44,73 | R\$ | 15.211,19 |
| 05.04.301.5.                                   | CCU.05.0026 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. REF.: 89714 SINAPI/DF.                                  | M  | 29,40  | R\$ | 81,88 | 20,26% | R\$ | 98,47 | R\$ | 2.895,05  |
| <b>05.04.301.100. VENTILACAO</b>               |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| 05.04.301.100.1                                | 89798       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022  | M  | 204,20 | R\$ | 11,78 | 20,26% | R\$ | 14,17 | R\$ | 2.892,89  |
| 05.04.301.100.2                                | 89799       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022  | M  | 40,50  | R\$ | 20,69 | 20,26% | R\$ | 24,88 | R\$ | 1.007,73  |
| <b>05.04.302. CAP E TERMINAL DE VENTILACAO</b> |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| 05.04.302.1.                                   | CCU.05.0020 | TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM. REF.: 081885/AGETOP.   | UN | 17,00  | R\$ | 11,42 | 20,26% | R\$ | 13,73 | R\$ | 233,48    |
| 05.04.302.2.                                   | CCU.05.0021 | TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 75 MM REF.: 081885 SINAPI/DF.   | UN | 6,00   | R\$ | 18,47 | 20,26% | R\$ | 22,21 | R\$ | 133,27    |
| <b>05.04.303. TE</b>                           |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| 05.04.303.1.                                   | 104344      | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022                          | UN | 2,00   | R\$ | 38,40 | 20,26% | R\$ | 46,18 | R\$ | 92,36     |
| <b>05.04.303.99. VENTILACAO</b>                |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| 05.04.303.99.1                                 | 89825       | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022                                | UN | 86,00  | R\$ | 15,91 | 20,26% | R\$ | 19,13 | R\$ | 1.645,50  |
| 05.04.303.99.2                                 | CCU.05.0018 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. REF.: 89825 SINAPI/DF.                    | UN | 8,00   | R\$ | 29,46 | 20,26% | R\$ | 35,43 | R\$ | 283,43    |
| 05.04.303.99.3                                 | CCU.05.0017 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. REF.: 89833 SINAPI/DF.                   | UN | 21,00  | R\$ | 31,44 | 20,26% | R\$ | 37,81 | R\$ | 794,02    |
| <b>05.04.304. CURVA</b>                        |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| 05.04.304.1.                                   | 89728       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022              | UN | 57,00  | R\$ | 12,92 | 20,26% | R\$ | 15,54 | R\$ | 885,66    |
| 05.04.304.2.                                   | 89748       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022             | UN | 23,00  | R\$ | 39,14 | 20,26% | R\$ | 47,07 | R\$ | 1.082,63  |
| 05.04.304.3.                                   | CCU.05.0113 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. REF.: 89735 SINAPI/DF.  | UN | 25,00  | R\$ | 11,82 | 20,26% | R\$ | 14,22 | R\$ | 355,38    |
| 05.04.304.4.                                   | CCU.05.0031 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. REF.: 89735 SINAPI/DF.  | UN | 19,00  | R\$ | 22,97 | 20,26% | R\$ | 27,62 | R\$ | 524,86    |
| 05.04.304.5.                                   | 104332      | CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022               | UN | 4,00   | R\$ | 60,89 | 20,26% | R\$ | 73,23 | R\$ | 292,91    |
| 05.04.304.6.                                   | CCU.05.0032 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. REF.: 89750 SINAPI/DF. | UN | 13,00  | R\$ | 72,01 | 20,26% | R\$ | 86,60 | R\$ | 1.125,81  |
| <b>05.04.304.100. VENTILACAO</b>               |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| 05.04.304.100.1                                | 89803       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022                   | UN | 42,00  | R\$ | 16,27 | 20,26% | R\$ | 19,57 | R\$ | 821,80    |
| 05.04.304.100.2                                | 89807       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022                   | UN | 8,00   | R\$ | 33,93 | 20,26% | R\$ | 40,81 | R\$ | 326,44    |
| 05.04.304.100.3                                | CCU.05.0022 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. REF.: 89804 SINAPI/DF.       | UN | 16,00  | R\$ | 18,11 | 20,26% | R\$ | 21,78 | R\$ | 348,47    |
| 05.04.304.100.4                                | CCU.05.0023 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. REF.: 89804 SINAPI/DF.       | UN | 4,00   | R\$ | 49,33 | 20,26% | R\$ | 59,33 | R\$ | 237,30    |
| <b>05.04.305. JOELHO</b>                       |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| 05.04.305.1.                                   | 89731       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022                   | UN | 46,00  | R\$ | 14,77 | 20,26% | R\$ | 17,76 | R\$ | 817,09    |
| 05.04.305.2.                                   | 89726       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022                   | UN | 6,00   | R\$ | 10,67 | 20,26% | R\$ | 12,83 | R\$ | 76,99     |
| 05.04.305.3.                                   | 89732       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022                   | UN | 1,00   | R\$ | 15,38 | 20,26% | R\$ | 18,50 | R\$ | 18,50     |
| 05.04.305.4.                                   | 89746       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022                  | UN | 2,00   | R\$ | 27,26 | 20,26% | R\$ | 32,78 | R\$ | 65,57     |
| 05.04.305.5.                                   | CCU.05.0034 | JOELHO DE 90° EM PVC C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDARIO, DIAM = 40MM. REF.: 89724 SINAPI/DF.  | UN | 42,00  | R\$ | 11,94 | 20,26% | R\$ | 14,36 | R\$ | 603,09    |
| <b>05.04.305.99. VENTILACAO</b>                |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| 05.04.305.99.1                                 | 89801       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022                        | UN | 55,00  | R\$ | 9,19  | 20,26% | R\$ | 11,05 | R\$ | 607,87    |
| 05.04.305.99.2                                 | 89805       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022                        | UN | 6,00   | R\$ | 19,66 | 20,26% | R\$ | 23,64 | R\$ | 141,86    |
| 05.04.305.99.3                                 | 89802       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022                        | UN | 2,00   | R\$ | 9,80  | 20,26% | R\$ | 11,79 | R\$ | 23,57     |
| <b>05.04.306. JUNCAO</b>                       |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| 05.04.306.1.                                   | 89783       | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022                    | UN | 1,00   | R\$ | 15,10 | 20,26% | R\$ | 18,16 | R\$ | 18,16     |
| 05.04.306.2.                                   | 89785       | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022               | UN | 1,00   | R\$ | 25,34 | 20,26% | R\$ | 30,47 | R\$ | 30,47     |
| 05.04.306.3.                                   | CCU.05.0029 | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. REF.: 89830 SINAPI/DF.   | UN | 1,00   | R\$ | 28,38 | 20,26% | R\$ | 34,13 | R\$ | 34,13     |
| <b>05.04.306.100. VENTILACAO</b>               |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| 05.04.306.100.1                                | 89827       | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022                    | UN | 6,00   | R\$ | 17,88 | 20,26% | R\$ | 21,50 | R\$ | 129,02    |
| 05.04.306.100.2                                | CCU.05.0024 | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. REF.: 89830 SINAPI/DF.        | UN | 8,00   | R\$ | 28,38 | 20,26% | R\$ | 34,13 | R\$ | 273,04    |
| <b>05.04.309. REDUCAO</b>                      |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| 05.04.309.1.                                   | CCU.05.0025 | REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. REF.: 89549 SINAPI/DF.    | UN | 6,00   | R\$ | 13,82 | 20,26% | R\$ | 16,62 | R\$ | 99,72     |
| <b>05.04.800. ACESSÓRIOS</b>                   |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |
| <b>05.04.801. CAIXA SIFONADA</b>               |             |   |    |        |     |       |        |     |       |     |           |

|   |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |                   |
|---|-------------|---|----|-------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-------------------|
| 05.04.801.1.  | 89707       | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN | 32,00 | R\$ | 58,51    | 20,26% | R\$ | 70,37    | R\$ | 2.251,70          |
| <b>05.04.803. RALO SIFONADO</b>                     |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |                   |
| 05.04.803.1.  | 89709       | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | UN | 15,00 | R\$ | 25,70    | 20,26% | R\$ | 30,91    | R\$ | 463,61            |
| <b>05.04.805. CAIXA DE GORDURA</b>                  |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |                   |
| 05.04.805.1.  | 98110       | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M. AF_12/2020   | UN | 2,00  | R\$ | 517,01   | 20,26% | R\$ | 621,77   | R\$ | 1.243,54          |
| <b>05.06.300. CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA</b>   |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |                   |
| <b>05.06.301. DE ESGOTOS SANITÁRIOS</b>             |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |                   |
| 05.06.301.100.1.                                    | 97902       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                       | UN | 19,00 | R\$ | 615,34   | 20,26% | R\$ | 740,02   | R\$ | 14.060,45         |
| 05.06.301.100.2.                                    | 97903       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                       | UN | 7,00  | R\$ | 856,63   | 20,26% | R\$ | 1.030,21 | R\$ | 7.211,44          |
| <b>05.06.301.200. DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b> |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |                   |
| 05.06.301.200.1.                                    | CCU.05.0132 | CAIXA DE ÁREA 60X60CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA REF.: 081827/AGETOP  | UN | 15,00 | R\$ | 483,41   | 20,26% | R\$ | 581,36   | R\$ | 8.720,42          |
| <b>05.06.400. POÇOS DE VISITA EM ALVENARIA</b>      |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |                   |
| <b>05.06.401. DE ESGOTOS SANITÁRIOS</b>             |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |                   |
| 05.06.401.100.1.                                    | 97994       | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPA. AF_12/2020_PA   | UN | 2,00  | R\$ | 2.881,00 | 20,26% | R\$ | 3.464,76 | R\$ | 6.929,53          |
| 05.06.401.100.2.                                    | CCU.05.0158 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-55. REF.: 081842 AGETOP/GO  | UN | 2,00  | R\$ | 642,28   | 20,26% | R\$ | 772,42   | R\$ | 1.544,84          |
| <b>05.06.401.200. DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b> |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |                   |
| 05.06.401.200.1.                                    | 99252       | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPA. AF_12/2020_PA | UN | 5,00  | R\$ | 2.812,88 | 20,26% | R\$ | 3.382,84 | R\$ | 16.914,21         |
| 05.06.401.200.2.                                    | CCU.05.0158 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-55. REF.: 081842 AGETOP/GO  | UN | 5,00  | R\$ | 642,28   | 20,26% | R\$ | 772,42   | R\$ | 3.862,11          |
| <b>TOTAL ITEM: 05</b>                               |             |   |    |       |     |          |        |     |          | R\$ | <b>265.043,15</b> |

|   |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |
|---|-------------|--|----|---------|-----|--------|--------|-----|----------|-----|-----------|
| <b>06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b> |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |
| <b>06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>               |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |
| <b>06.01.300. REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO</b>       |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |
| <b>06.01.301. QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO</b>        |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |
| 06.01.301.1.  | 101878      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,00    | R\$ | 457,04 | 20,26% | R\$ | 549,65   | R\$ | 1.099,30  |
| 06.01.301.2.  | 101879      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00    | R\$ | 463,92 | 20,26% | R\$ | 557,92   | R\$ | 1.115,84  |
| 06.01.301.3.  | CCU.06.0098 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFÁSICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 70 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF.: 15.007.0440-0/EMOP | UN | 1,00    | R\$ | 847,68 | 20,26% | R\$ | 1.019,44 | R\$ | 1.019,44  |
| 06.01.301.4.  | 93654       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 82,00   | R\$ | 16,04  | 20,26% | R\$ | 19,29    | R\$ | 1.581,79  |
| 06.01.301.5.  | 93656       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 17,00   | R\$ | 17,40  | 20,26% | R\$ | 20,93    | R\$ | 355,74    |
| 06.01.301.6.  | 93668       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 4,00    | R\$ | 97,86  | 20,26% | R\$ | 117,69   | R\$ | 470,76    |
| 06.01.301.7.  | 93669       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,00    | R\$ | 101,94 | 20,26% | R\$ | 122,60   | R\$ | 245,19    |
| 06.01.301.8.  | 93671       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 5,00    | R\$ | 106,89 | 20,26% | R\$ | 128,55   | R\$ | 642,74    |
| 06.01.301.9.  | 93672       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 5,00    | R\$ | 114,72 | 20,26% | R\$ | 137,97   | R\$ | 689,83    |
| 06.01.301.10.   | 93673       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00    | R\$ | 124,80 | 20,26% | R\$ | 150,09   | R\$ | 150,09    |
| 06.01.301.11.   | 101894      | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 4,00    | R\$ | 203,82 | 20,26% | R\$ | 245,12   | R\$ | 980,48    |
| 06.01.301.12.   | CCU.06.0099 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 REF.: 101895 SINAPI/DF   | UN | 1,00    | R\$ | 627,89 | 20,26% | R\$ | 755,12   | R\$ | 755,12    |
| <b>06.01.301.100. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>        |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |
| 06.01.301.100.1.                                      | CCU.06.0100 | DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MÁXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 15.007.0640-0/EMOP   | UN | 60,00   | R\$ | 103,54 | 20,26% | R\$ | 124,52   | R\$ | 7.471,19  |
| 06.01.301.100.2.                                      | CCU.06.0101 | DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.SSM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR. 07996/ORSE  | UN | 9,00    | R\$ | 223,90 | 20,26% | R\$ | 269,27   | R\$ | 2.423,41  |
| <b>06.01.304. ELETRODUTOS</b>                         |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |
| <b>06.01.304.100. PVC FLEXÍVEL</b>                    |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |
| 06.01.304.100.1.                                      | 91834       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 23,00   | R\$ | 19,29  | 20,26% | R\$ | 23,20    | R\$ | 533,57    |
| 06.01.304.100.2.                                      | 91836       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 1649,40 | R\$ | 22,55  | 20,26% | R\$ | 27,12    | R\$ | 44.730,43 |
| 06.01.304.100.3.                                      | 97668       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M  | 180,00  | R\$ | 12,04  | 20,26% | R\$ | 14,48    | R\$ | 2.606,33  |
| <b>06.01.304.200. PVC RÍGIDO ROSCÁVEL</b>             |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |
| 06.01.304.200.1.                                      | 91872       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 23,00   | R\$ | 20,58  | 20,26% | R\$ | 24,75    | R\$ | 569,25    |
| <b>06.01.304.300. METÁLICO</b>                        |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |
| 06.01.304.300.1.                                      | 95746       | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P   | M  | 60,00   | R\$ | 33,98  | 20,26% | R\$ | 40,87    | R\$ | 2.451,91  |
| 06.01.304.300.2.                                      | 08441/ORSE  | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"  | UN | 940,00  | R\$ | 6,15   | 20,26% | R\$ | 7,40     | R\$ | 6.952,38  |
| 06.01.304.300.3.                                      | 04178/ORSE  | ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1". FORNECIMENTO  | UN | 121,00  | R\$ | 0,90   | 20,26% | R\$ | 1,08     | R\$ | 130,97    |
| <b>06.01.305. CABOS E FIOS(CONDUTORES)</b>            |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |
| 06.01.305.1.  | 91926       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 8025,00 | R\$ | 4,62   | 20,26% | R\$ | 5,56     | R\$ | 44.587,95 |
| 06.01.305.2.  | 91928       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 150,00  | R\$ | 7,14   | 20,26% | R\$ | 8,59     | R\$ | 1.288,01  |
| 06.01.305.3.  | 91930       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 1475,00 | R\$ | 9,97   | 20,26% | R\$ | 11,99    | R\$ | 17.685,51 |
| 06.01.305.4.  | 91931       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 900,00  | R\$ | 10,76  | 20,26% | R\$ | 12,94    | R\$ | 11.646,23 |
| 06.01.305.5.  | 91932       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 1136,00 | R\$ | 17,85  | 20,26% | R\$ | 21,47    | R\$ | 24.386,36 |
| 06.01.305.6.  | 92988       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M  | 240,00  | R\$ | 59,14  | 20,26% | R\$ | 71,12    | R\$ | 17.069,59 |
| <b>06.01.306. CAIXAS DE PASSAGEM</b>                  |             |  |    |         |     |        |        |     |          |     |           |

| 06. 01.306.100. EM PVC   |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
|--|--------------------|---|----|---------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----------|
| 06. 01.306.100. 1  | 91940              | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 260,00  | R\$ | 19,60    | 20,26% | R\$ | 23,57    | R\$ | 6.128,58  |
| 06. 01.306.100. 2  | 91936              | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 186,00  | R\$ | 19,24    | 20,26% | R\$ | 23,14    | R\$ | 4.303,76  |
| 06. 01.306.200. EM METAL   |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.306.200. 1  | 95787              | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN | 179,00  | R\$ | 28,65    | 20,26% | R\$ | 34,46    | R\$ | 6.167,49  |
| 06. 01.306.200. 2  | 95789              | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN | 12,00   | R\$ | 38,67    | 20,26% | R\$ | 46,51    | R\$ | 558,07    |
| 06. 01.306.200. 3  | 95795              | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN | 89,00   | R\$ | 32,61    | 20,26% | R\$ | 39,22    | R\$ | 3.490,37  |
| 06. 01.306.200. 4  | 95796              | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN | 1,00    | R\$ | 45,37    | 20,26% | R\$ | 54,56    | R\$ | 54,56     |
| 06. 01.306.200. 5  | 95801              | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN | 10,00   | R\$ | 38,76    | 20,26% | R\$ | 46,61    | R\$ | 466,14    |
| 06. 01.306.200. 6  | CCU.06.0087        | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO - REF.: 072395/AGETOP  | UN | 291,00  | R\$ | 3,62     | 20,26% | R\$ | 4,35     | R\$ | 1.266,87  |
| 06. 01.306.300. EM ALVENARIA                                     |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.306.300. 1  | 97886              | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300 X 0,300 X 0,300 M. AF_12/2020   | UN | 23,00   | R\$ | 182,67   | 20,26% | R\$ | 219,68   | R\$ | 5.052,72  |
| 06. 01.306.300. 2  | 97888              | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,60 M. AF_12/2020  | UN | 1,00    | R\$ | 552,89   | 20,26% | R\$ | 664,92   | R\$ | 664,92    |
| 06. 01.306.300. 3  | CCU.05.0114        | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO. REF.: 081823/AGETOP  | UN | 24,00   | R\$ | 158,86   | 20,26% | R\$ | 191,05   | R\$ | 4.585,18  |
| 06. 01.312. ELETROCALHAS   |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.312. 1.   | CCU.06.0088        | ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U" 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0540-0/EMOP   | M  | 15,00   | R\$ | 80,18    | 20,26% | R\$ | 96,43    | R\$ | 1.446,40  |
| 06. 01.312. 2.   | CCU.06.0089        | ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U" 150X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0563-0/EMOP   | M  | 18,80   | R\$ | 110,82   | 20,26% | R\$ | 133,27   | R\$ | 2.505,57  |
| 06. 01.312. 3.   | CCU.06.0093        | ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U" 250X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0564-0/EMOP   | M  | 11,20   | R\$ | 172,69   | 20,26% | R\$ | 207,68   | R\$ | 2.326,03  |
| 06. 01.312. 4.   | CCU.06.0092        | ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U" 400X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0567-0/EMOP   | M  | 25,20   | R\$ | 174,87   | 20,26% | R\$ | 210,30   | R\$ | 5.299,64  |
| 06. 01.313. CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS               |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.313. 1.   | 91887              | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 1,00    | R\$ | 13,21    | 20,26% | R\$ | 15,89    | R\$ | 15,89     |
| 06. 01.313. 2.   | 11264/ORSE         | CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")  | UN | 4,00    | R\$ | 9,53     | 20,26% | R\$ | 11,46    | R\$ | 45,84     |
| 06. 01.313. 3.   | 91874              | LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 2,00    | R\$ | 7,68     | 20,26% | R\$ | 9,24     | R\$ | 18,47     |
| 06. 01.313. 4.   | 91876              | LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 4,00    | R\$ | 10,81    | 20,26% | R\$ | 13,00    | R\$ | 52,00     |
| 06. 01.313. 5.   | 95754              | LUVÁ DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P   | UN | 62,00   | R\$ | 9,73     | 20,26% | R\$ | 11,70    | R\$ | 725,50    |
| 06. 01.313. 6.   | 95756              | LUVÁ DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P   | UN | 3,00    | R\$ | 18,10    | 20,26% | R\$ | 21,77    | R\$ | 65,30     |
| 06. 01.313. 7.   | CU512/SEINFRA      | BUIÃO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")  | UN | 1,00    | R\$ | 32,61    | 20,26% | R\$ | 39,22    | R\$ | 39,22     |
| 06. 01.314. CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS              |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.314. 1.   | 072326/AGETOP      | SANDBLINDA METÁLICA PARA ELETRODUTO D=1"  | UN | 86,00   | R\$ | 7,77     | 20,26% | R\$ | 9,34     | R\$ | 803,62    |
| 06. 01.314. 2.   | 15.018.0887-0/EMOP | REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X200MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UN | 6,00    | R\$ | 79,36    | 20,26% | R\$ | 95,44    | R\$ | 572,64    |
| 06. 01.314. 3.   | 12574/ORSE         | SUORTE VERTICAL 200 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)   | UN | 76,00   | R\$ | 24,88    | 20,26% | R\$ | 29,92    | R\$ | 2.274,02  |
| 06. 01.314. 4.   | 08112/ORSE         | TÉ HORIZONTAL 400 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)  | UN | 5,00    | R\$ | 127,97   | 20,26% | R\$ | 153,90   | R\$ | 769,50    |
| 06. 01.314. 5.   | 12554/ORSE         | TALA PARA EMENDA, 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (MOPA OU SIMILAR)  | UN | 2,00    | R\$ | 7,40     | 20,26% | R\$ | 8,90     | R\$ | 17,80     |
| 06. 01.314. 6.   | 09519/ORSE         | TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)  | UN | 150,00  | R\$ | 7,28     | 20,26% | R\$ | 8,76     | R\$ | 1.313,27  |
| 06. 01.314. 7.   | 15.018.0953-0/EMOP | TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X100MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UN | 5,00    | R\$ | 14,71    | 20,26% | R\$ | 17,69    | R\$ | 88,45     |
| 06. 01.315. ACESSÓRIOS DE USO GERAL                              |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.315. 1.   | 070251/AGETOP      | ARRUELA LISA D=1/4"   | UN | 1032,00 | R\$ | 0,04     | 20,26% | R\$ | 0,05     | R\$ | 49,64     |
| 06. 01.315. 2.   | 070252/AGETOP      | ARRUELA LISA D=5/16"  | UN | 3,00    | R\$ | 0,07     | 20,26% | R\$ | 0,08     | R\$ | 0,25      |
| 06. 01.315. 3.   | 070390/AGETOP      | BUCHA DE NYLON 5-5  | UN | 582,00  | R\$ | 0,91     | 20,26% | R\$ | 1,09     | R\$ | 636,93    |
| 06. 01.315. 4.   | 070391/AGETOP      | BUCHA DE NYLON 5-6  | UN | 1063,00 | R\$ | 0,93     | 20,26% | R\$ | 1,12     | R\$ | 1.188,90  |
| 06. 01.315. 5.   | 070393/AGETOP      | BUCHA DE NYLON 5-10   | UN | 136,00  | R\$ | 1,19     | 20,26% | R\$ | 1,43     | R\$ | 194,63    |
| 06. 01.315. 6.   | 04015/ORSE         | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO  | UN | 1,00    | R\$ | 11,00    | 20,26% | R\$ | 13,23    | R\$ | 13,23     |
| 06. 01.315. 7.   | 071872/AGETOP      | PARAFUSO SEXTAVADO - CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"  | UN | 608,00  | R\$ | 0,50     | 20,26% | R\$ | 0,60     | R\$ | 365,60    |
| 06. 01.315. 8.   | 09817/ORSE         | BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M  | UN | 173,00  | R\$ | 27,11    | 20,26% | R\$ | 32,60    | R\$ | 5.640,35  |
| 06. 01.400. ILUMINAÇÃO E TOMADAS                                 |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.401. LUMINÁRIAS   |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.401. 1.   | CCU.06.0094        | LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X20W (INCLUSIVE LÂMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICOTRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.027.0496-0/EMOP | UN | 186,00  | R\$ | 203,96   | 20,26% | R\$ | 245,29   | R\$ | 45.623,48 |
| 06. 01.401. 2.   | CCU.06.0097        | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDF, DA KBR OU SI REF.: 11867/ORSE   | UN | 34,00   | R\$ | 143,03   | 20,26% | R\$ | 172,01   | R\$ | 5.848,39  |
| 06. 01.401. 3.   | CCU.06.0064        | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 REF.: 97606 SINAPI/DF   | UN | 63,00   | R\$ | 92,16    | 20,26% | R\$ | 110,83   | R\$ | 6.982,54  |
| 06. 01.401. 4.   | 101657             | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020   | UN | 8,00    | R\$ | 433,45   | 20,26% | R\$ | 521,28   | R\$ | 4.170,23  |
| 06. 01.403. INTERRUPTORES  |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.403. 1.   | 91953              | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 40,00   | R\$ | 34,82    | 20,26% | R\$ | 41,88    | R\$ | 1.675,02  |
| 06. 01.403. 2.   | 91955              | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 22,00   | R\$ | 42,29    | 20,26% | R\$ | 50,86    | R\$ | 1.118,90  |
| 06. 01.404. TOMADAS  |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.404. 1.   | 91996              | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 179,00  | R\$ | 40,83    | 20,26% | R\$ | 49,10    | R\$ | 8.789,47  |
| 06. 01.404. 2.   | 92004              | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 17,00   | R\$ | 65,27    | 20,26% | R\$ | 78,50    | R\$ | 1.334,42  |
| 06. 01.404. 3.   | 072397/AGETOP      | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 X2 COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)  | UN | 38,00   | R\$ | 3,11     | 20,26% | R\$ | 3,74     | R\$ | 142,13    |
| 06. 01.404. 4.   | CCU.06.0054        | RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 1 PLUG MACHO E 1 PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022   | PT | 186,00  | R\$ | 18,12    | 20,26% | R\$ | 21,79    | R\$ | 4.053,23  |
| 06. 01.405. POSTES E BRAÇOS                                      |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.405. 1.   | 100622             | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 8,00    | R\$ | 2.190,07 | 20,26% | R\$ | 2.633,83 | R\$ | 21.070,68 |
| 06. 01.500. ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 06. 01.501. CAPTOR   |                    |   |    |         |     |          |        |     |          |     |           |



|  |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
|--|-------------|--|----|---------|--------------|--------|--------------|---------------|--|
| 06.01.501.1.   | 96989       | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017   | UN | 1,00    | R\$ 113,55   | 20,26% | R\$ 136,56   | R\$ 136,56    |  |
| 06.01.501.2.   | 96988       | MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017   | UN | 1,00    | R\$ 135,73   | 20,26% | R\$ 163,23   | R\$ 163,23    |  |
| <b>06.01.502. CONECTORES E TERMINAIS</b>   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.01.502.1.   | CCU.06.0067 | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 03304/ORSE   | UN | 3,00    | R\$ 3,58     | 20,26% | R\$ 4,31     | R\$ 12,92     |  |
| 06.01.502.2.   | CCU.06.0026 | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 07923/ORSE   | UN | 26,00   | R\$ 7,15     | 20,26% | R\$ 8,60     | R\$ 223,57    |  |
| 06.01.502.3.   | CCU.06.0068 | CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NU DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: 09900/ORSE   | UN | 2,00    | R\$ 5,26     | 20,26% | R\$ 6,33     | R\$ 12,65     |  |
| <b>06.01.503. ISOLADORES</b>   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.01.503.1.   | CCU.06.0027 | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA. REF.: C4853/SEINFRA.  | UN | 1,00    | R\$ 446,06   | 20,26% | R\$ 536,44   | R\$ 536,44    |  |
| 06.01.503.2.   | 96985       | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017   | UN | 9,00    | R\$ 78,18    | 20,26% | R\$ 94,02    | R\$ 846,19    |  |
| <b>06.01.504. CABOS DE DESCIDA</b>   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.01.504.1.   | 96973       | CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017   | M  | 234,50  | R\$ 73,06    | 20,26% | R\$ 87,86    | R\$ 20.604,07 |  |
| 06.01.504.2.   | 96977       | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017   | M  | 194,50  | R\$ 61,09    | 20,26% | R\$ 73,47    | R\$ 14.289,61 |  |
| 06.01.504.3.   | 92877       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  | KG | 402,16  | R\$ 9,83     | 20,26% | R\$ 11,82    | R\$ 4.754,26  |  |
| 06.01.504.4.   | CCU.06.0059 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" REF.: 12740/ORSE.  | M  | 28,80   | R\$ 22,32    | 20,26% | R\$ 26,84    | R\$ 773,07    |  |
| <b>06.01.507. CAIXA</b>  |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.01.507.1.   | 97886       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020      | UN | 8,00    | R\$ 182,67   | 20,26% | R\$ 219,68   | R\$ 1.757,47  |  |
| <b>06.02.000. TELEFONIA</b>  |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| <b>06.02.100. CENTRAL TELEFÔNICA</b>   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.02.100.1.   | CCU.06.0041 | CENTRAL PBX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO REF.: 08507/ORSE                                   | UN | 1,00    | R\$ 4.279,82 | 20,26% | R\$ 5.147,02 | R\$ 5.147,02  |  |
| 06.02.100.2.   | 98302       | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019   | UN | 2,00    | R\$ 1.069,41 | 20,26% | R\$ 1.286,10 | R\$ 2.572,20  |  |
| 06.02.100.3.   | CCU.06.0037 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS REFERÊNCIA INTELBRAS SG 5200 MR, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REF.: 07867/ORSE.            | UN | 1,00    | R\$ 548,06   | 20,26% | R\$ 659,11   | R\$ 659,11    |  |
| 06.02.100.4.   | CCU.06.0030 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM. REF.: 08681/ORSE  | UN | 1,00    | R\$ 477,68   | 20,26% | R\$ 574,47   | R\$ 574,47    |  |
| <b>06.02.200. CAIXAS TELEFÔNICAS DE DISTRIBUIÇÃO</b>                               |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.02.200.1.   | 73749/001   | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL  | UN | 1,00    | R\$ 294,80   | 20,26% | R\$ 354,53   | R\$ 354,53    |  |
| 06.02.200.2.   | 84798       | TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1,00    | R\$ 433,15   | 20,26% | R\$ 520,92   | R\$ 520,92    |  |
| 06.02.200.3.   | 97886       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020      | UN | 2,00    | R\$ 182,67   | 20,26% | R\$ 219,68   | R\$ 439,37    |  |
| <b>06.02.300. ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS)</b>                               |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.02.300.1.   | 91856       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023             | M  | 130,00  | R\$ 13,85    | 20,26% | R\$ 16,66    | R\$ 2.165,33  |  |
| 06.02.300.2.   | 91854       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023           | M  | 80,20   | R\$ 10,71    | 20,26% | R\$ 12,88    | R\$ 1.032,99  |  |
| 06.02.300.3.   | 95745       | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P                   | M  | 126,80  | R\$ 28,24    | 20,26% | R\$ 33,96    | R\$ 4.306,40  |  |
| <b>06.02.301. ELETROCALHAS</b>   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.02.301.1.   | CCU.06.0069 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR). REF.: 00748/ORSE                         | UN | 33,00   | R\$ 71,94    | 20,26% | R\$ 86,52    | R\$ 2.855,06  |  |
| <b>06.02.302. ACESSÓRIOS GERAIS(ELETRODUTOS)</b>                                   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.02.302.1.   | CCU.06.0071 | BUCHA DE NYLON 5-4 REF.: 070390/AGETOP   | UN | 54,00   | R\$ 1,00     | 20,26% | R\$ 1,20     | R\$ 64,94     |  |
| 06.02.302.2.   | CCU.06.0073 | BUCHA DE NYLON 5-6 REF.: 070391/AGETOP   | UN | 72,00   | R\$ 1,08     | 20,26% | R\$ 1,30     | R\$ 93,52     |  |
| 06.02.302.3.   | CCU.06.0075 | BUCHA DE NYLON 5-10 REF.: 070393/AGETOP  | UN | 76,00   | R\$ 1,81     | 20,26% | R\$ 2,18     | R\$ 165,43    |  |
| 06.02.302.4.   | CCU.06.0076 | ARRUELA LISA D=1/4 REF.: 070251/AGETOP   | UN | 660,00  | R\$ 0,04     | 20,26% | R\$ 0,05     | R\$ 31,75     |  |
| 06.02.302.5.   | CCU.06.0077 | ARRUELA LISA D=5/16 REF.: 070252/AGETOP  | UN | 76,00   | R\$ 0,07     | 20,26% | R\$ 0,08     | R\$ 6,40      |  |
| 06.02.302.6.   | CCU.06.0078 | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4 X 5/8 REF.: 071872/AGETOP   | UN | 384,00  | R\$ 0,50     | 20,26% | R\$ 0,60     | R\$ 230,90    |  |
| 06.02.302.7.   | CCU.06.0079 | PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4 REF.: 071981/AGETOP   | UN | 476,00  | R\$ 0,42     | 20,26% | R\$ 0,51     | R\$ 240,43    |  |
| 06.02.302.8.   | CCU.06.0080 | VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4 REF.: 072660/AGETOP  | M  | 76,00   | R\$ 16,50    | 20,26% | R\$ 19,84    | R\$ 1.508,09  |  |
| 06.02.302.9.   | 95754       | LUVÁ DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P                | UN | 8,00    | R\$ 9,73     | 20,26% | R\$ 11,70    | R\$ 99,61     |  |
| 06.02.302.10.  | 95787       | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                 | UN | 23,00   | R\$ 28,65    | 20,26% | R\$ 34,46    | R\$ 792,47    |  |
| 06.02.302.11.  | 95795       | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                  | UN | 4,00    | R\$ 32,61    | 20,26% | R\$ 39,22    | R\$ 156,87    |  |
| 06.02.302.12.  | 91936       | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | UN | 23,00   | R\$ 19,24    | 20,26% | R\$ 23,14    | R\$ 532,19    |  |
| <b>06.02.303. ACESSÓRIOS GERAIS(ELETROCALHA)</b>                                   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.02.303.1.   | CCU.06.0081 | TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 09524/ORSE   | UN | 96,00   | R\$ 6,58     | 20,26% | R\$ 7,91     | R\$ 759,67    |  |
| 06.02.303.2.   | CCU.06.0083 | CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 07877/ORSE                                      | UN | 1,00    | R\$ 20,37    | 20,26% | R\$ 24,50    | R\$ 24,50     |  |
| 06.02.303.3.   | CCU.06.0084 | CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 08443/ORSE  | UN | 1,00    | R\$ 54,37    | 20,26% | R\$ 65,39    | R\$ 65,39     |  |
| 06.02.303.4.   | CCU.06.0082 | SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 08685/ORSE   | UN | 76,00   | R\$ 14,97    | 20,26% | R\$ 18,00    | R\$ 1.368,25  |  |
| <b>06.02.400. CABOS E FIOS</b>   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.02.400.1.   | 98297       | CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019   | M  | 1076,80 | R\$ 9,99     | 20,26% | R\$ 12,01    | R\$ 12.936,92 |  |
| 06.02.400.2.   | 98400       | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019                                       | M  | 44,00   | R\$ 15,63    | 20,26% | R\$ 18,80    | R\$ 827,07    |  |
| <b>06.03.000. DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</b>                                    |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| <b>06.03.200. EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO</b>   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.03.200.1.   | CCU.06.0047 | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO. REF.: 07961/ORSE.   | UN | 2,00    | R\$ 115,82   | 20,26% | R\$ 139,29   | R\$ 278,58    |  |
| 06.03.200.2.   | CCU.06.0046 | SIRENE ÁUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.038.0030-A/EMOP.                                     | UN | 2,00    | R\$ 59,73    | 20,26% | R\$ 71,83    | R\$ 143,67    |  |
| 06.03.200.3.   | CCU.06.0045 | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA. REF.: 11820/ORSE. | UN | 1,00    | R\$ 4.450,00 | 20,26% | R\$ 5.351,68 | R\$ 5.351,68  |  |
| <b>06.03.300. ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)</b> |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.03.300.1.   | 95746       | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P                     | M  | 68,20   | R\$ 33,98    | 20,26% | R\$ 40,87    | R\$ 2.787,01  |  |
| 06.03.300.2.   | 91835       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | M  | 46,28   | R\$ 21,12    | 20,26% | R\$ 25,40    | R\$ 1.175,49  |  |
| <b>06.03.400. CABOS E FIOS</b>   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.03.400.1.   | 91926       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                      | M  | 60,00   | R\$ 4,62     | 20,26% | R\$ 5,56     | R\$ 333,37    |  |
| 06.03.400.2.   | CCU.06.0048 | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM². REF.: 11856/ORSE.   | M  | 60,00   | R\$ 17,25    | 20,26% | R\$ 20,75    | R\$ 1.244,72  |  |
| <b>06.03.600. CAIXAS DE PASSAGEM</b>   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| <b>06.03.600.100. CONDULETES METÁLICOS</b>   |             |  |    |         |              |        |              |               |  |
| 06.03.600.100.1.   | 95789       | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                   | UN | 16,00   | R\$ 38,67    | 20,26% | R\$ 46,51    | R\$ 744,09    |  |

|                              |             |   |    |      |     |        |        |     |        |     |        |
|------------------------------|-------------|---|----|------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|--------|
| 06.03.600.100.2              | 95796       | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                 | UN | 4,00 | R\$ | 45,37  | 20,26% | R\$ | 54,56  | R\$ | 218,25 |
| 06.03.600.100.3              | CCU.06.0038 | BOX RETO DIAMETRO 3/4" REF.: 070331/AGETOP.   | UN | 6,00 | R\$ | 3,47   | 20,26% | R\$ | 4,17   | R\$ | 25,04  |
| 06.03.600.100.4              | CCU.06.0085 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) REF.: 00723/ORSE                               | UN | 2,00 | R\$ | 5,18   | 20,26% | R\$ | 6,23   | R\$ | 12,46  |
| <b>06.03.600.200. DE PVC</b> |             |   |    |      |     |        |        |     |        |     |        |
| 06.03.600.200.1              | 91942       | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                  | UN | 2,00 | R\$ | 38,00  | 20,26% | R\$ | 45,70  | R\$ | 91,40  |
| 06.03.600.200.2              | 97886       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF 12/2020 | UN | 2,00 | R\$ | 182,67 | 20,26% | R\$ | 219,68 | R\$ | 439,37 |

**TOTAL ITEM: 06** R\$ 451.136,22

|   |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
|---|-------------|---|----|-------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|----------|
| <b>07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b> |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| <b>07.02.000. AR CONDICIONADO CENTRAL</b>               |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| <b>07.02.100. INFRAESTRUTURA</b>                        |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| <b>07.02.100.100. TUBULAÇÕES</b>                        |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| <b>07.02.100.110. EM COBRE</b>                          |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.02.100.110.1   | 97328       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M  | 23,00 | R\$ | 48,46  | 20,26% | R\$ | 58,28  | R\$ | 1.340,42 |
| 07.02.100.110.2   | 97330       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M  | 5,00  | R\$ | 75,92  | 20,26% | R\$ | 91,30  | R\$ | 456,52   |
| 07.02.100.110.3   | 97331       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015    | M  | 18,00 | R\$ | 29,89  | 20,26% | R\$ | 35,95  | R\$ | 647,04   |
| <b>07.02.100.120. EM PVC</b>                            |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.02.100.120.1   | 89356       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022   | M  | 30,00 | R\$ | 24,96  | 20,26% | R\$ | 30,02  | R\$ | 900,53   |
| <b>07.02.100.130. CABOS E FIOS</b>                      |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.02.100.130.1   | CCU.07.0005 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 11412/ORSE.   | M  | 28,00 | R\$ | 11,33  | 20,26% | R\$ | 13,63  | R\$ | 381,52   |
| <b>07.02.100.200. CONEXÕES</b>                          |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.02.100.200.1   | 89362       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022  | UN | 8,00  | R\$ | 10,09  | 20,26% | R\$ | 12,13  | R\$ | 97,08    |
| <b>07.07.000. GÁS COMBUSTÍVEL</b>                       |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| <b>07.07.100. TUBULAÇÕES</b>                            |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.07.100.1   | 92688       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020       | M  | 62,90 | R\$ | 41,69  | 20,26% | R\$ | 50,14  | R\$ | 3.153,65 |
| 07.07.100.2   | CCU.07.0017 | MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMÉSTICO. REF.: 09018/ORSE   | UN | 6,00  | R\$ | 23,22  | 20,26% | R\$ | 27,92  | R\$ | 167,55   |
| <b>07.07.200. CONEXÕES</b>                              |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| <b>07.07.200.100. COTOVELOS</b>                         |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.07.200.100.1   | 92699       | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                   | UN | 2,00  | R\$ | 21,91  | 20,26% | R\$ | 26,35  | R\$ | 52,70    |
| 07.07.200.100.2   | 92701       | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                   | UN | 8,00  | R\$ | 35,87  | 20,26% | R\$ | 43,14  | R\$ | 345,11   |
| <b>07.07.200.200. NIPLE</b>                             |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.07.200.200.1   | 92692       | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                             | UN | 10,00 | R\$ | 15,82  | 20,26% | R\$ | 19,03  | R\$ | 190,26   |
| 07.07.200.200.2   | 92694       | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                             | UN | 13,00 | R\$ | 25,04  | 20,26% | R\$ | 30,11  | R\$ | 391,48   |
| <b>07.07.200.300. TÊ</b>                                |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.07.200.300.1   | CCU.08.0025 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" REF.: 01009/ORSE   | UN | 7,00  | R\$ | 18,47  | 20,26% | R\$ | 22,21  | R\$ | 155,49   |
| 07.07.200.300.2   | 92705       | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                | UN | 1,00  | R\$ | 47,38  | 20,26% | R\$ | 56,98  | R\$ | 56,98    |
| <b>07.07.200.400. UNIÃO</b>                             |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.07.200.400.1   | 92905       | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                             | UN | 4,00  | R\$ | 52,20  | 20,26% | R\$ | 62,78  | R\$ | 251,11   |
| <b>07.07.200.500. LUVA</b>                              |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.07.200.500.1   | 92953       | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                    | UN | 2,00  | R\$ | 26,99  | 20,26% | R\$ | 32,46  | R\$ | 64,92    |
| <b>07.07.200.600. TAMPA (CAP)</b>                       |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.07.200.600.1   | 00972/ORSE  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"   | UN | 1,00  | R\$ | 14,93  | 20,26% | R\$ | 17,96  | R\$ | 17,96    |
| <b>07.07.300. REGISTROS, REGULADORES E VÁLVULAS</b>     |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |          |
| 07.07.300.1   | CCU.07.0021 | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT - REF.: 10339/ORSE  | UN | 2,00  | R\$ | 16,70  | 20,26% | R\$ | 20,08  | R\$ | 40,17    |
| 07.07.300.2   | CCU.07.0020 | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09093/ORSE   | UN | 2,00  | R\$ | 504,99 | 20,26% | R\$ | 607,31 | R\$ | 1.214,63 |
| 07.07.300.3   | CCU.07.0019 | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09092/ORSE  | UN | 1,00  | R\$ | 534,94 | 20,26% | R\$ | 643,33 | R\$ | 643,33   |
| 07.07.300.4   | 95248       | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   | UN | 6,00  | R\$ | 59,27  | 20,26% | R\$ | 71,28  | R\$ | 427,68   |
| 07.07.300.5   | 95249       | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   | UN | 5,00  | R\$ | 69,90  | 20,26% | R\$ | 84,06  | R\$ | 420,32   |

**TOTAL ITEM: 07** R\$ 11.416,45

|   |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |           |
|---|-------------|---|----|-------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| <b>08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b> |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>                |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>08.01.100. TUBOS E CONEXÕES</b>                              |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>08.01.101. TUBOS</b>   |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |           |
| 08.01.101.1   | 92336       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | M  | 76,40 | R\$ | 116,45 | 20,26% | R\$ | 140,05 | R\$ | 10.699,50 |
| <b>08.01.102. CONEXÕES</b>                                      |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>08.01.103. COTOVELOS E CURVAS</b>                            |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |           |
| 08.01.103.1   | 94473       | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 8,00  | R\$ | 131,73 | 20,26% | R\$ | 158,42 | R\$ | 1.267,38  |
| 08.01.103.2   | 97488       | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | UN | 1,00  | R\$ | 326,62 | 20,26% | R\$ | 392,80 | R\$ | 392,80    |
| <b>08.01.104. TÊ</b>  |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |           |
| 08.01.104.1   | 92642       | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | UN | 3,00  | R\$ | 221,12 | 20,26% | R\$ | 265,92 | R\$ | 797,77    |
| <b>08.01.108. NIPLE</b>   |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |           |
| 08.01.108.1   | CCU.08.0002 | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.  | UN | 1,00  | R\$ | 59,84  | 20,26% | R\$ | 71,97  | R\$ | 71,97     |
| <b>08.01.200. HIDRANTES</b>                                     |             |   |    |       |     |        |        |     |        |     |           |

|  |             |  |    |       |              |        |              |              |
|--|-------------|--|----|-------|--------------|--------|--------------|--------------|
| 08.01.200.1.                                 | 72283       | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00  | R\$ 1.322,01 | 20,26% | R\$ 1.589,88 | R\$ 3.179,77 |
| 08.01.200.2.                                 | 83633       | HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM  | UN | 1,00  | R\$ 3.383,39 | 20,26% | R\$ 4.068,95 | R\$ 4.068,95 |
| <b>08.01.300. BARRILETE</b>                  |             |  |    |       |              |        |              |              |
| <b>08.01.300.100. TUBOS</b>                  |             |  |    |       |              |        |              |              |
| 08.01.300.100.1.                             | 97498       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                 | M  | 3,50  | R\$ 46,91    | 20,26% | R\$ 56,42    | R\$ 197,45   |
| 08.01.300.100.2.                             | 92364       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | M  | 0,50  | R\$ 57,66    | 20,26% | R\$ 69,34    | R\$ 34,67    |
| 08.01.300.100.3.                             | 92365       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | M  | 1,00  | R\$ 66,30    | 20,26% | R\$ 79,73    | R\$ 79,73    |
| 08.01.300.100.4.                             | 92336       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M  | 6,50  | R\$ 116,45   | 20,26% | R\$ 140,05   | R\$ 910,30   |
| 08.01.300.100.5.                             | 92337       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M  | 11,00 | R\$ 153,14   | 20,26% | R\$ 184,17   | R\$ 2.025,87 |
| <b>08.01.300.200. CONEXÕES</b>               |             |  |    |       |              |        |              |              |
| <b>08.01.300.201. LUVAS DE REDUÇÃO</b>       |             |  |    |       |              |        |              |              |
| 08.01.300.201.1.                             | 92920       | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,00  | R\$ 41,82    | 20,26% | R\$ 50,29    | R\$ 50,29    |
| 08.01.300.201.2.                             | 92927       | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,00  | R\$ 51,61    | 20,26% | R\$ 62,07    | R\$ 62,07    |
| 08.01.300.201.3.                             | 92934       | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00  | R\$ 116,83   | 20,26% | R\$ 140,50   | R\$ 281,01   |
| 08.01.300.201.4.                             | 92914       | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2" CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00  | R\$ 158,13   | 20,26% | R\$ 190,17   | R\$ 380,34   |
| 08.01.300.201.5.                             | 92913       | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00  | R\$ 158,13   | 20,26% | R\$ 190,17   | R\$ 190,17   |
| <b>08.01.300.202. TÊ</b>                     |             |  |    |       |              |        |              |              |
| 08.01.300.202.1.                             | 92357       | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3,00  | R\$ 217,46   | 20,26% | R\$ 261,52   | R\$ 784,57   |
| 08.01.300.202.2.                             | 92358       | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3,00  | R\$ 271,49   | 20,26% | R\$ 326,50   | R\$ 979,50   |
| 08.01.300.202.3.                             | CCU.08.0009 | TÊ DE REDUÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, DN (1" X 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.  | UN | 4,00  | R\$ 98,81    | 20,26% | R\$ 118,83   | R\$ 475,33   |
| 08.01.300.202.4.                             | CCU.08.0020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1" REF.: 01012/ORSE  | UN | 1,00  | R\$ 44,04    | 20,26% | R\$ 52,96    | R\$ 52,96    |
| 08.01.300.202.5.                             | CCU.08.0010 | TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN (2 1/2" X 1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.  | UN | 1,00  | R\$ 222,51   | 20,26% | R\$ 267,60   | R\$ 267,60   |
| 08.01.300.202.6.                             | CCU.08.0022 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1 1/2" REF.: 01014/ORSE  | UN | 1,00  | R\$ 171,86   | 20,26% | R\$ 206,68   | R\$ 206,68   |
| 08.01.300.202.7.                             | CCU.08.0021 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1 1/2" REF.: 01014/ORSE  | UN | 1,00  | R\$ 171,86   | 20,26% | R\$ 206,68   | R\$ 206,68   |
| <b>08.01.300.203. NIPLE</b>                  |             |  |    |       |              |        |              |              |
| 08.01.300.203.1.                             | CCU.08.0003 | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.                                   | UN | 2,00  | R\$ 45,15    | 20,26% | R\$ 54,30    | R\$ 108,60   |
| 08.01.300.203.2.                             | CCU.08.0004 | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.                                     | UN | 3,00  | R\$ 47,39    | 20,26% | R\$ 56,99    | R\$ 170,98   |
| 08.01.300.203.3.                             | CCU.08.0005 | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.                                 | UN | 2,00  | R\$ 49,36    | 20,26% | R\$ 59,36    | R\$ 118,72   |
| 08.01.300.203.4.                             | CCU.08.0006 | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.                                 | UN | 2,00  | R\$ 54,02    | 20,26% | R\$ 64,97    | R\$ 129,93   |
| 08.01.300.203.5.                             | CCU.08.0007 | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.                                     | UN | 2,00  | R\$ 61,56    | 20,26% | R\$ 74,03    | R\$ 148,07   |
| 08.01.300.203.6.                             | CCU.08.0002 | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.                                 | UN | 6,00  | R\$ 59,84    | 20,26% | R\$ 71,97    | R\$ 431,79   |
| 08.01.300.203.7.                             | CCU.08.0008 | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.                                     | UN | 8,00  | R\$ 93,02    | 20,26% | R\$ 111,87   | R\$ 894,95   |
| <b>08.01.300.204. UNIÃO</b>                  |             |  |    |       |              |        |              |              |
| 08.01.300.204.1.                             | 92892       | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00  | R\$ 63,87    | 20,26% | R\$ 76,81    | R\$ 76,81    |
| 08.01.300.204.2.                             | 92893       | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00  | R\$ 91,30    | 20,26% | R\$ 109,80   | R\$ 109,80   |
| 08.01.300.204.3.                             | 92890       | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00  | R\$ 226,73   | 20,26% | R\$ 272,67   | R\$ 545,34   |
| 08.01.300.204.4.                             | 92891       | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 5,00  | R\$ 333,21   | 20,26% | R\$ 400,73   | R\$ 2.003,63 |
| <b>08.01.300.205. COTOVELO</b>               |             |  |    |       |              |        |              |              |
| 08.01.300.205.1.                             | 92382       | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,00  | R\$ 57,35    | 20,26% | R\$ 68,97    | R\$ 137,94   |
| 08.01.300.205.2.                             | 92386       | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00  | R\$ 83,81    | 20,26% | R\$ 100,79   | R\$ 100,79   |
| 08.01.300.205.3.                             | 92353       | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 4,00  | R\$ 158,86   | 20,26% | R\$ 191,05   | R\$ 764,20   |
| 08.01.300.205.4.                             | 92355       | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 5,00  | R\$ 205,18   | 20,26% | R\$ 246,75   | R\$ 1.233,77 |
| <b>08.01.300.206. ADAPTADORES</b>            |             |  |    |       |              |        |              |              |
| 08.01.300.206.1.                             | 00997/ORSE  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"   | UN | 2,00  | R\$ 115,04   | 20,26% | R\$ 138,35   | R\$ 276,70   |
| <b>08.01.300.300. REGISTROS E ACESSÓRIOS</b> |             |  |    |       |              |        |              |              |
| 08.01.300.300.1.                             | CCU.08.0011 | MANÔMETRO O A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101917 SINAPI/DF.   | UN | 1,00  | R\$ 129,16   | 20,26% | R\$ 155,33   | R\$ 155,33   |
| 08.01.300.300.2.                             | CCU.08.0001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO 2.1/2" (65mm)  | UN | 1,00  | R\$ 621,79   | 20,26% | R\$ 747,78   | R\$ 747,78   |
| 08.01.300.300.3.                             | CCU.08.0012 | TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LITROS. REF.: 09905/ORSE   | UN | 1,00  | R\$ 1.169,67 | 20,26% | R\$ 1.406,68 | R\$ 1.406,68 |
| 08.01.300.300.4.                             | 94495       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1,00  | R\$ 69,59    | 20,26% | R\$ 83,69    | R\$ 83,69    |

|  |             |  |    |       |              |        |              |               |  |
|--|-------------|--|----|-------|--------------|--------|--------------|---------------|--|
| 08.01.300.300.5                              | 94496       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN | 1,00  | R\$ 94,81    | 20,26% | R\$ 114,02   | R\$ 114,02    |  |
| 08.01.300.300.6                              | 94499       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN | 2,00  | R\$ 330,13   | 20,26% | R\$ 397,02   | R\$ 794,05    |  |
| 08.01.300.300.7                              | 94500       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN | 5,00  | R\$ 400,71   | 20,26% | R\$ 481,90   | R\$ 2.409,52  |  |
| 08.01.300.300.8                              | 95250       | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN | 1,00  | R\$ 94,34    | 20,26% | R\$ 113,46   | R\$ 113,46    |  |
| 08.01.300.300.9                              | 95251       | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN | 1,00  | R\$ 139,53   | 20,26% | R\$ 167,80   | R\$ 167,80    |  |
| 08.01.300.300.10                             | 99629       | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN | 1,00  | R\$ 87,28    | 20,26% | R\$ 104,97   | R\$ 104,97    |  |
| 08.01.300.300.11                             | 99624       | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN | 2,00  | R\$ 539,39   | 20,26% | R\$ 648,68   | R\$ 1.297,37  |  |
| <b>08.01.300.400. EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS</b> |             |  |    |       |              |        |              |               |  |
| 08.01.300.400.1                              | CCU.08.0013 | PISSOSTATO 50 A 80 PSI REF.: 085039/AGETOP.  | UN | 3,00  | R\$ 88,24    | 20,26% | R\$ 106,12   | R\$ 318,36    |  |
| <b>08.01.300.500. BOMBAS</b>                 |             |  |    |       |              |        |              |               |  |
| 08.01.300.500.1                              | CCU.08.0023 | BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO SCV REF.: 07868/ORSE  | UN | 2,00  | R\$ 4.327,45 | 20,26% | R\$ 5.204,30 | R\$ 10.408,61 |  |
| 08.01.300.500.2                              | 83486       | BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV   | UN | 1,00  | R\$ 2.338,84 | 20,26% | R\$ 2.812,75 | R\$ 2.812,75  |  |
| <b>08.01.400. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>  |             |  |    |       |              |        |              |               |  |
| 08.01.400.1                                  | CCU.09.0005 | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP | UN | 9,00  | R\$ 11,55    | 20,26% | R\$ 13,89    | R\$ 125,01    |  |
| 08.01.400.2                                  | CCU.09.0007 | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0100-A/EMOP  | UN | 10,00 | R\$ 10,99    | 20,26% | R\$ 13,22    | R\$ 132,17    |  |
| <b>08.01.500. EXTINTORES PORTÁTEIS</b>       |             |  |    |       |              |        |              |               |  |
| 08.01.500.1                                  | 72554       | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  | R\$ 691,81   | 20,26% | R\$ 831,99   | R\$ 831,99    |  |
| 08.01.500.2                                  | 83635       | EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 9,00  | R\$ 252,25   | 20,26% | R\$ 303,36   | R\$ 2.730,26  |  |

TOTAL ITEM: 08

R\$ 59.669,20

TOTAL DA PLANILHA:

R\$ 5.077.635,30



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA



|                  |        |
|------------------|--------|
| BDI EDIFICAÇÕES  | 20,26% |
| BDI EQUIPAMENTOS | 13,26% |

CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
PLANILHA ESTIMATIVA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO DE PRIMEIRA INFÂNCIA ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS - DF  
LOCAL: CONJUNTO 31 LOTE 1, ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS - DF  
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF  
CNPJ: 03.777.362/0001-81

Data: 21/06/2024  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.640,27m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - MAIO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

MÓDULO 2

PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)

| ITEM  | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.  | PREÇO UNIT CUSTO (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNIT VENDA (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$) |
|---|---------------|--|-------|---------|------------------------|---------|------------------------|-------------------|----------------------------|
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>02.01.000. CANTEIRO DE OBRAS</b>                                       |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>02.01.100. CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS</b>                                 |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>02.01.101. ESCRITÓRIOS</b>   |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.01.101.1.  | 93207         | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2    | 34,00   | R\$ 1.050,82           | 20,26%  | R\$ 1.263,74           | R\$ 42.967,27     |                            |
| <b>DEPÓSITOS E BAIAS</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.01.102.1.  | 93208         | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2    | 34,00   | R\$ 813,63             | 20,26%  | R\$ 978,49             | R\$ 33.268,74     |                            |
| 02.01.102.2.  | 93584         | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2    | 16,00   | R\$ 786,47             | 20,26%  | R\$ 945,83             | R\$ 15.133,27     |                            |
| 02.01.102.3.  | CCU.02.0001   | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.  | UN    | 1,00    | R\$ 2.085,52           | 20,26%  | R\$ 2.508,10           | R\$ 2.508,10      |                            |
| 02.01.102.4.  | CCU.02.0002   | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.   | UN    | 1,00    | R\$ 1.222,54           | 20,26%  | R\$ 1.470,26           | R\$ 1.470,26      |                            |
| 02.01.102.5.  | CCU.02.0003   | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.   | UN    | 1,00    | R\$ 904,86             | 20,26%  | R\$ 1.088,21           | R\$ 1.088,21      |                            |
| <b>02.01.103. OFICINAS</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.01.103.1.  | 93582         | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2    | 36,00   | R\$ 272,14             | 20,26%  | R\$ 327,28             | R\$ 11.782,17     |                            |
| 02.01.103.2.  | 93583         | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2    | 20,00   | R\$ 468,59             | 20,26%  | R\$ 563,54             | R\$ 11.270,77     |                            |
| <b>02.01.104. REFEITÓRIOS</b>   |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.01.104.1.  | 93210         | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2    | 60,00   | R\$ 574,51             | 20,26%  | R\$ 690,92             | R\$ 41.455,23     |                            |
| <b>02.01.105. VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS</b>                                 |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.01.105.1.  | 93212         | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2    | 40,00   | R\$ 932,31             | 20,26%  | R\$ 1.121,22           | R\$ 44.848,80     |                            |
| <b>02.01.200. LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>                                    |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>02.01.201. ÁGUA</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.01.201.1.  | 104122        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM COLAR DE TOMADA DE PVC ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022          | UN    | 1,00    | R\$ 601,00             | 20,26%  | R\$ 722,78             | R\$ 722,78        |                            |
| <b>02.01.202. ENERGIA ELÉTRICA</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.01.202.1.  | 101512        | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS   | UN    | 1,00    | R\$ 2.513,88           | 20,26%  | R\$ 3.023,26           | R\$ 3.023,26      |                            |
| <b>02.01.205. ESGOTO</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.01.205.1.  | 104139        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 150 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM TÊ E CURVA 90 GRAUS ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 | UN    | 1,00    | R\$ 1.157,25           | 20,26%  | R\$ 1.391,74           | R\$ 1.391,74      |                            |
| <b>02.01.300. ACESSOS PROVISÓRIOS</b>                                     |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.01.300.1.  | 93585         | EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2    | 6,00    | R\$ 1.078,15           | 20,26%  | R\$ 1.296,61           | R\$ 7.779,67      |                            |
| <b>02.01.400. PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>                                  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>02.01.401. TAPUMES</b>   |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.01.401.1.  | 98459         | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2    | 600,45  | R\$ 86,12              | 20,26%  | R\$ 103,57             | R\$ 62.188,69     |                            |
| <b>02.01.404. PLACAS</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.01.404.1.  | 4813          | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA   | M2    | 14,40   | R\$ 250,00             | 20,26%  | R\$ 300,66             | R\$ 4.329,45      |                            |
| 02.01.404.2.  | 270810/AGETOP | PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM   | UN    | 1,00    | R\$ 1.023,60           | 20,26%  | R\$ 1.231,01           | R\$ 1.231,01      |                            |
| <b>02.03.000. LOCAÇÃO DE OBRAS</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>02.03.100. DE EDIFICAÇÕES</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>02.03.101. PRÉDIO PRINCIPAL</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.03.101.1.  | CCU.02.0023   | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 1514,30 | R\$ 8,06               | 20,26%  | R\$ 9,69               | R\$ 14.678,36     |                            |
| <b>02.03.102. RESERVATÓRIOS</b>   |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.03.102.1.  | CCU.02.0023   | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 45,36   | R\$ 8,06               | 20,26%  | R\$ 9,69               | R\$ 439,68        |                            |
| <b>02.03.103. GUARITA</b>   |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.03.103.1.  | CCU.02.0023   | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 34,43   | R\$ 8,06               | 20,26%  | R\$ 9,69               | R\$ 333,74        |                            |
| <b>02.03.104. CASTELO D'ÁGUA POTÁVEL</b>                                  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.03.104.1.  | CCU.02.0023   | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 43,54   | R\$ 8,06               | 20,26%  | R\$ 9,69               | R\$ 422,04        |                            |
| <b>02.03.105. CENTRAL GLP</b>   |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.03.105.1.  | CCU.02.0023   | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 2,64    | R\$ 8,06               | 20,26%  | R\$ 9,69               | R\$ 25,59         |                            |
| <b>02.04.000. TERRAPLENAGEM</b>   |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>02.04.100. LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA, CORTE, ATERRO E ESPALHAMENTO</b> |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>02.04.101. CORTE</b>   |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.04.101.1.  | 74155/002     | ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR   | M3    | 578,69  | R\$ 4,59               | 20,26%  | R\$ 5,52               | R\$ 3.194,40      |                            |
| <b>02.04.102. ATERRO</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.04.102.1.  | 96385         | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3    | 156,96  | R\$ 11,60              | 20,26%  | R\$ 13,95              | R\$ 2.189,66      |                            |
| <b>02.04.103. LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL</b>                    |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.04.103.1.  | 98525         | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018   | M2    | 3801,60 | R\$ 0,63               | 20,26%  | R\$ 0,76               | R\$ 2.880,30      |                            |
| <b>02.04.104. ESPALHAMENTO</b>  |               |  |       |         |                        |         |                        |                   |                            |
| 02.04.104.1.  | 100574        | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  | M3    | 521,73  | R\$ 1,45               | 20,26%  | R\$ 1,74               | R\$ 909,80        |                            |

TOTAL ITEM: 02

R\$

311.532,99

|  |       |  |    |        |           |        |           |              |  |
|--|-------|--|----|--------|-----------|--------|-----------|--------------|--|
| <b>03.00.000. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>                                   |       |  |    |        |           |        |           |              |  |
| <b>03.01.000. FUNDAÇÕES</b>  |       |  |    |        |           |        |           |              |  |
| <b>03.01.100. PRÉDIO PRINCIPAL</b>   |       |  |    |        |           |        |           |              |  |
| <b>03.01.100.100. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL</b>            |       |  |    |        |           |        |           |              |  |
| <b>03.01.100.101. ESCAVAÇÃO</b>  |       |  |    |        |           |        |           |              |  |
| 03.01.100.101.1.   | 79480 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,0M PROFUNDIDADE | M3 | 387,30 | R\$ 3,30  | 20,26% | R\$ 3,97  | R\$ 1.537,06 |  |
| <b>03.01.100.103. REATERRO COMPACTADO</b>                                  |       |  |    |        |           |        |           |              |  |
| 03.01.100.103.1.   | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016            | M3 | 293,01 | R\$ 26,75 | 20,26% | R\$ 32,17 | R\$ 9.426,20 |  |
| <b>03.01.100.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO</b> |       |  |    |        |           |        |           |              |  |

|  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
|--|-------------|--|------|---------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 03.01.100.104.1  | 100974      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3   | 94,29   | R\$ | 8,39   | 20,26% | R\$ | 10,09  | R\$ | 951,39    |
| 03.01.100.104.2  | 95879       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM | 2163,95 | R\$ | 1,43   | 20,26% | R\$ | 1,72   | R\$ | 3.721,46  |
| <b>03.01.200. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL</b>                |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.200.100. ESCAVACÃO</b>  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.200.101.1  | 79480       | ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE  | M3   | 24,74   | R\$ | 3,30   | 20,26% | R\$ | 3,97   | R\$ | 98,18     |
| <b>03.01.200.103. REATERRO COMPACTADO</b>                                  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.200.103.1  | 93382       | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3   | 16,61   | R\$ | 26,75  | 20,26% | R\$ | 32,17  | R\$ | 534,35    |
| <b>03.01.200.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO</b> |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.200.104.1  | 100974      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3   | 8,13    | R\$ | 8,39   | 20,26% | R\$ | 10,09  | R\$ | 82,03     |
| 03.01.200.104.2  | 95879       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM | 186,58  | R\$ | 1,43   | 20,26% | R\$ | 1,72   | R\$ | 320,87    |
| <b>03.01.300. RESERVATÓRIO PADRÃO ADASA</b>                                |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.300.100. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL</b>            |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.300.101. ESCAVACÃO</b>  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.300.101.1  | 79480       | ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE  | M3   | 381,07  | R\$ | 3,30   | 20,26% | R\$ | 3,97   | R\$ | 1.512,34  |
| <b>03.01.300.103. REATERRO COMPACTADO</b>                                  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.300.103.1  | 93382       | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3   | 200,56  | R\$ | 26,75  | 20,26% | R\$ | 32,17  | R\$ | 6.452,06  |
| <b>03.01.300.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO</b> |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.300.104.1  | 100974      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3   | 180,50  | R\$ | 8,39   | 20,26% | R\$ | 10,09  | R\$ | 1.821,25  |
| 03.01.300.104.2  | 95879       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM | 4142,47 | R\$ | 1,43   | 20,26% | R\$ | 1,72   | R\$ | 7.124,03  |
| <b>03.01.400. GUARITA</b>  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.400.100. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL</b>            |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.400.101. ESCAVACÃO</b>  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.400.101.1  | 79480       | ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE  | M3   | 13,38   | R\$ | 3,30   | 20,26% | R\$ | 3,97   | R\$ | 53,10     |
| <b>03.01.400.103. REATERRO COMPACTADO</b>                                  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.400.103.1  | 93382       | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3   | 9,80    | R\$ | 26,75  | 20,26% | R\$ | 32,17  | R\$ | 315,27    |
| <b>03.01.400.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO</b> |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.400.104.1  | 100974      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3   | 3,57    | R\$ | 8,39   | 20,26% | R\$ | 10,09  | R\$ | 36,02     |
| 03.01.400.104.2  | 95879       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM | 81,93   | R\$ | 1,43   | 20,26% | R\$ | 1,72   | R\$ | 140,90    |
| <b>03.01.600. MURO E GRADIL</b>  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.600.100. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL</b>            |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.600.101. ESCAVACÃO</b>  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.600.101.1  | 79480       | ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE  | M3   | 142,40  | R\$ | 3,30   | 20,26% | R\$ | 3,97   | R\$ | 565,14    |
| <b>03.01.600.103. REATERRO COMPACTADO</b>                                  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.600.103.1  | 93382       | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3   | 108,52  | R\$ | 26,75  | 20,26% | R\$ | 32,17  | R\$ | 3.491,11  |
| <b>03.01.600.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO</b> |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.600.104.1  | 100974      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3   | 33,81   | R\$ | 8,39   | 20,26% | R\$ | 10,09  | R\$ | 341,14    |
| 03.01.600.104.2  | 95879       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM | 775,94  | R\$ | 1,43   | 20,26% | R\$ | 1,72   | R\$ | 1.334,43  |
| <b>03.01.600.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>                                  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.600.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b>                            |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.600.425. TIPO ESCAVADAS MECANICAMENTE</b>                         |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.600.425.1  | CCU.03.0010 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020                    | M    | 108,00  | R\$ | 38,50  | 20,26% | R\$ | 46,30  | R\$ | 5.000,52  |
| 03.01.600.425.2  | CCU.03.0007 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020                    | M    | 196,00  | R\$ | 57,77  | 20,26% | R\$ | 69,48  | R\$ | 13.617,24 |
| 03.01.600.425.3  | 95583       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG   | 178,82  | R\$ | 16,46  | 20,26% | R\$ | 19,80  | R\$ | 3.539,78  |
| 03.01.600.425.4  | 95577       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG   | 869,97  | R\$ | 10,56  | 20,26% | R\$ | 12,70  | R\$ | 11.048,38 |
| 03.01.600.425.5  | 95601       | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021  | UN   | 103,00  | R\$ | 18,48  | 20,26% | R\$ | 22,22  | R\$ | 2.289,13  |
| <b>03.01.600.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>                                   |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.600.501. LASTRO</b>   |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.600.501.1  | 96619       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | M2   | 43,45   | R\$ | 47,52  | 20,26% | R\$ | 57,15  | R\$ | 2.483,11  |
| <b>03.01.600.502. FÓRMAS</b>   |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.600.502.1  | 96531       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M2   | 113,28  | R\$ | 105,12 | 20,26% | R\$ | 126,42 | R\$ | 14.320,86 |
| <b>03.01.600.503. ARMADURA</b>   |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.600.503.1  | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG   | 284,90  | R\$ | 18,41  | 20,26% | R\$ | 22,14  | R\$ | 6.307,78  |
| 03.01.600.503.2  | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG   | 281,60  | R\$ | 14,18  | 20,26% | R\$ | 17,05  | R\$ | 4.802,19  |
| <b>03.01.600.504. CONCRETO</b>   |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.600.504.1  | 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3   | 15,00   | R\$ | 668,32 | 20,26% | R\$ | 803,74 | R\$ | 12.056,08 |
| <b>03.01.600.505. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                    |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.600.505.1  | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018  | M2   | 232,28  | R\$ | 47,43  | 20,26% | R\$ | 57,04  | R\$ | 13.249,38 |
| <b>03.02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>                                   |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.600. MURO E GRADIL</b>  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.600.110. PILARES</b>  |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.600.111. FÓRMAS</b>   |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.600.111.1  | 92419       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                           | M2   | 142,75  | R\$ | 88,90  | 20,26% | R\$ | 106,91 | R\$ | 15.261,89 |
| <b>03.02.600.112. ARMADURA</b>   |             |  |      |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.600.112.1  | 92775       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                              | KG   | 226,20  | R\$ | 18,82  | 20,26% | R\$ | 22,63  | R\$ | 5.119,68  |

|                                    |             |  |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
|------------------------------------|-------------|--|----|--------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 03.02.600.112.2                    | 92778       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 545,00 | R\$ | 12,94  | 20,26% | R\$ | 15,56  | R\$ | 8.481,28  |
| <b>03.02.600.113. CONCRETO</b>     |             |  |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.600.113.1                    | CCU.03.0017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF. | M3 | 7,60   | R\$ | 626,13 | 20,26% | R\$ | 753,00 | R\$ | 5.722,80  |
| <b>03.02.600.120. VIGAS FÓRMAS</b> |             |  |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.600.121.1                    | 92455       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2 | 344,43 | R\$ | 149,94 | 20,26% | R\$ | 180,32 | R\$ | 62.108,21 |
| <b>03.02.600.122. ARMADURA</b>     |             |  |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.600.122.1                    | 92775       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015    | KG | 367,00 | R\$ | 18,82  | 20,26% | R\$ | 22,63  | R\$ | 8.306,46  |
| 03.02.600.122.2                    | 92776       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015    | KG | 44,40  | R\$ | 16,76  | 20,26% | R\$ | 20,16  | R\$ | 894,93    |
| 03.02.600.122.3                    | 92777       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015    | KG | 619,80 | R\$ | 14,99  | 20,26% | R\$ | 18,03  | R\$ | 11.173,36 |
| 03.02.600.122.4                    | 92778       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 265,40 | R\$ | 12,94  | 20,26% | R\$ | 15,56  | R\$ | 4.130,15  |
| 03.02.600.122.5                    | 92779       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 165,90 | R\$ | 10,70  | 20,26% | R\$ | 12,87  | R\$ | 2.134,82  |
| <b>03.02.600.123. CONCRETO</b>     |             |  |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.600.123.1                    | CCU.03.0017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF. | M3 | 24,26  | R\$ | 626,13 | 20,26% | R\$ | 753,00 | R\$ | 18.267,78 |

TOTAL ITEM: 03

R\$

270.174,14

|  |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
|--|---------------|--|----|---------|-----|-----------|--------|-----|-----------|-----|-----------|
| <b>04.00.000. ARQUITETURA E ELEMENTOS</b>          |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>04.01.000. ARQUITETURA</b>                      |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>04.01.500. REVESTIMENTOS</b>                    |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>04.01.575. CAIAÇÃO</b>                          |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| 04.01.575.1  | 260202/AGETOP | CAIAÇÃO DUAS DE MAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)   | M2 | 129,00  | R\$ | 2,67      | 20,26% | R\$ | 3,21      | R\$ | 414,22    |
| <b>04.03.000. INTERIORES</b>                       |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>04.03.105. OBJETO DE ARTE</b>                   |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>04.03.105.100. OBRA DE ARTE</b>                 |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| 04.03.105.100.1                                    | CCU.04.0083   | FORNECIMENTO DE OBRA DE OBRA DE ARTE, ESCULTURA, PINTURA, MURAL OU RELEVO ESCULTÓRICO DE AUTOR DEVIDAMENTE CADASTRADO NA SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA DA UNIDADE FEDERATIVA QUE, PREFERENCIALMENTE, RESIDA NO DISTRITO FEDERAL. | UN | 1,00    | R\$ | 20.000,00 | 20,26% | R\$ | 24.052,52 | R\$ | 24.052,52 |
| <b>04.04.000. PAISAGISMO</b>                       |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>04.04.100. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>        |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>04.04.103. CERCAS</b>                           |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| 04.04.103.1  | 10812/ORSE    | GRADIL NYLORFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS   | M2 | 247,81  | R\$ | 256,49    | 20,26% | R\$ | 308,46    | R\$ | 76.439,84 |
| 04.04.103.2  | 89043         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014  | M2 | 282,70  | R\$ | 92,40     | 20,26% | R\$ | 111,12    | R\$ | 31.414,37 |
| <b>04.04.300. VEGETAÇÃO</b>                        |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>04.04.301. ÁRVORES</b>                          |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| 04.04.301.1  | 98510         | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018  | UN | 18,00   | R\$ | 80,50     | 20,26% | R\$ | 96,81     | R\$ | 1.742,60  |
| 04.04.301.2  | 98509         | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018   | UN | 18,00   | R\$ | 52,07     | 20,26% | R\$ | 62,62     | R\$ | 1.127,17  |
| <b>04.04.304. ERVAS E GRAMAS</b>                   |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| 04.04.304.1  | 98504         | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018  | M2 | 1168,96 | R\$ | 17,94     | 20,26% | R\$ | 21,58     | R\$ | 25.220,44 |
| <b>04.05.000. PAVIMENTAÇÃO</b>                     |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>04.05.100. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>            |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>04.05.103. GUIAS</b>                            |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| 04.05.103.1  | 94273         | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   | M  | 106,42  | R\$ | 47,75     | 20,26% | R\$ | 57,43     | R\$ | 6.111,21  |
| <b>04.05.600. REVESTIMENTOS</b>                    |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>04.05.603. PAVIMENTO ARTICULADO DE CONCRETO</b> |               |  |    |         |     |           |        |     |           |     |           |
| 04.05.603.1  | 92399         | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015  | M2 | 439,13  | R\$ | 107,23    | 20,26% | R\$ | 128,96    | R\$ | 56.629,13 |
| 04.05.603.2  | 94995         | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022  | M2 | 241,97  | R\$ | 84,45     | 20,26% | R\$ | 101,56    | R\$ | 24.574,90 |

TOTAL ITEM: 04

R\$

247.726,40

|  |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
|--|-------------|--|----|--------|-----|-----------|--------|-----|-----------|-----|-----------|
| <b>05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>            |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>05.01.000. ÁGUA FRIA</b>                          |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>05.01.500. APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>  |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>05.01.506. BEBEDOURO</b>                          |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| 05.01.506.1  | 00802/ORSE  | BEBEDOURO ELÉTRICO 40 LITROS   | UN | 4,00   | R\$ | 711,37    | 20,26% | R\$ | 855,51    | R\$ | 3.422,05  |
| <b>05.01.700. CASTELO D'ÁGUA</b>                     |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>05.01.700.500. APARELHOS E ACESSÓRIOS</b>         |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>05.01.700.600. EQUIPAMENTOS</b>                   |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>05.01.700.601. BOMBA HIDRÁULICA COM ACIONADOR</b> |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| 05.01.700.601.1                                      | CCU.05.0120 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1 1/4", RECALQUE=1 1/2", PR. MÁX. 36 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. REF.: 02654/ORSE | UN | 2,00   | R\$ | 4.531,36  | 20,26% | R\$ | 5.449,53  | R\$ | 10.899,06 |
| <b>05.01.700.608. FILTRO</b>                         |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| 05.01.700.608.1                                      | CCU.05.0125 | FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX 304 VAZÃO DE 3.000 L/H / INSTALADO REF.: 080752/AGETOP  | UN | 1,00   | R\$ | 4.200,00  | 20,26% | R\$ | 5.051,03  | R\$ | 5.051,03  |
| <b>05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>         |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>05.03.800. INSTALAÇÃO ELEVATÓRIA</b>              |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>05.03.801. BOMBA HIDRÁULICA COM ACIONADOR</b>     |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| 05.03.801.1  | CCU.05.0131 | CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OU SIMILAR) - REF.: 10324/ORSE  | UN | 2,00   | R\$ | 4.593,52  | 20,26% | R\$ | 5.524,29  | R\$ | 11.048,57 |
| <b>05.03.809. FILTRO</b>                             |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| 05.03.801.1  | CCU.05.0007 | FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO   | UN | 1,00   | R\$ | 20.370,00 | 20,26% | R\$ | 24.497,49 | R\$ | 24.497,49 |
| <b>05.06.000. SERVIÇOS DIVERSOS</b>                  |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>05.06.100. ESCAVAÇÃO DE VALAS</b>                 |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>05.06.101. MANUAL</b>                             |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| 05.06.101.1  | 93358       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3 | 497,55 | R\$ | 92,57     | 20,26% | R\$ | 111,33    | R\$ | 55.390,78 |
| <b>05.06.103. REATERRO COMPACTADO</b>                |             |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| 05.06.103.1  | 96995       | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | M3 | 422,92 | R\$ | 56,12     | 20,26% | R\$ | 67,49     | R\$ | 28.543,45 |

TOTAL ITEM: 05

R\$

138.852,43

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
|--|---------------|--|-----|---------|---------------|--------|---------------|----------------|--|-------------------------|
| <b>06. 01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                   |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>06. 01.200. ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT</b> |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| 06. 01.200. 1.   | CCU.06.0086   | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO REF.: C4940/SEINFRA   | UN  | 1,00    | R\$ 25.659,43 | 20,26% | R\$ 30.858,69 | R\$ 30.858,69  |  |                         |
| <b>TOTAL ITEM: 06</b>                                      |               |  |     |         |               |        |               |                |  | <b>R\$ 30.858,69</b>    |
| <b>07. 00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>   |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>07. 02.000. AR CONDICIONADO CENTRAL</b>                 |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>07. 02.300. INSTALAÇÃO DE APARELHOS</b>                 |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| 07. 02.300. 1.   | 04464/ORSE    | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU   | UN  | 2,00    | R\$ 450,00    | 20,26% | R\$ 541,18    | R\$ 1.082,36   |  |                         |
| 07. 02.300. 2.   | 04469/ORSE    | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU  | UN  | 1,00    | R\$ 500,00    | 20,26% | R\$ 601,31    | R\$ 601,31     |  |                         |
| 07. 02.300. 3.   | 04471/ORSE    | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU  | UN  | 1,00    | R\$ 500,00    | 20,26% | R\$ 601,31    | R\$ 601,31     |  |                         |
| <b>07. 07.000. GÁS COMBUSTÍVEL</b>                         |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>07. 07.400. EQUIPAMENTOS</b>                            |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| 07. 07.400. 1.   | 85120         | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN  | 1,00    | R\$ 140,02    | 20,26% | R\$ 168,39    | R\$ 168,39     |  |                         |
| 07. 07.400. 2.   | CCU.07.0018   | BOTIJO DE GÁS ENGARRAFADO (GLP), CAPACIDADE PARA 45KG. O CUSTO INCLUI O BOTIJO E O GÁS. FORNECIMENTO REF.: 18.033.0015-0/EMOP.   | UN  | 6,00    | R\$ 705,55    | 20,26% | R\$ 848,51    | R\$ 5.091,08   |  |                         |
| <b>TOTAL ITEM: 07</b>                                      |               |  |     |         |               |        |               |                |  | <b>R\$ 7.544,45</b>     |
| <b>09. 00.000. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                 |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>09. 01.000. ENSAIOS E TESTES</b>                        |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>09. 01.100. ENSAIOS</b>                                 |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>09. 01.103. ENSAIOS DE CONCRETO</b>                     |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| 09. 01.103. 2.   | CCU.09.0004   | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS. | M3  | 486,04  | R\$ 17,99     | 20,26% | R\$ 21,64     | R\$ 10.515,59  |  |                         |
| <b>09. 01.200. TESTES</b>                                  |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>09. 01.203. ELÉTRICA, ELETRÔNICA E SPDA</b>             |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| 09. 01.203. 1.   | CCU.09.0001   | TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)   | UN  | 1,00    | R\$ 1.000,00  | 20,26% | R\$ 1.202,63  | R\$ 1.202,63   |  |                         |
| 09. 01.203. 2.   | CCU.09.0002   | TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)  | UN  | 1,00    | R\$ 1.000,00  | 20,26% | R\$ 1.202,63  | R\$ 1.202,63   |  |                         |
| <b>09. 02.000. LIMPEZA DE OBRAS</b>                        |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| 09. 02.000. 1.   | 02450/ORSE    | LIMPEZA GERAL  | M2  | 1640,27 | R\$ 2,76      | 20,26% | R\$ 3,32      | R\$ 5.444,46   |  |                         |
| <b>TOTAL ITEM: 09</b>                                      |               |  |     |         |               |        |               |                |  | <b>R\$ 18.365,31</b>    |
| <b>10. 00.000. SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>   |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>10. 01.000. PESSOAL</b>                                 |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>10. 01.100. MÃO DE OBRA</b>                             |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>10. 01.111. MESTRE DE OBRAS</b>                         |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| 10. 01.111. 1.   | 94295         | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES | 9,00    | R\$ 9.056,22  | 20,26% | R\$ 10.891,24 | R\$ 98.021,19  |  |                         |
| <b>10. 01.200. ADMINISTRAÇÃO</b>                           |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| <b>10. 01.201. ENGENHEIRO CIVIL</b>                        |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| 10. 01.201. 1.   | 93565         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES | 9,00    | R\$ 21.067,77 | 20,26% | R\$ 25.336,64 | R\$ 228.029,79 |  |                         |
| <b>10. 01.202. AUXILIARES TÉCNICOS</b>                     |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| 10. 01.202. 1.   | 100321        | TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES | 9,00    | R\$ 8.967,14  | 20,26% | R\$ 10.784,11 | R\$ 97.057,02  |  |                         |
| <b>10. 01.205. VIGIAS</b>                                  |               |  |     |         |               |        |               |                |  |                         |
| 10. 01.205. 1.   | CPM - 88326-N | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)  | MES | 9,00    | R\$ 8.709,75  | 20,26% | R\$ 10.474,57 | R\$ 94.271,10  |  |                         |
| 10. 01.205. 2.   | CPM - 88326-D | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)   | MES | 9,00    | R\$ 8.017,74  | 20,26% | R\$ 9.642,35  | R\$ 86.781,11  |  |                         |
| <b>TOTAL ITEM: 10</b>                                      |               |  |     |         |               |        |               |                |  | <b>R\$ 604.160,21</b>   |
| <b>TOTAL DA PLANILHA:</b>                                  |               |  |     |         |               |        |               |                |  | <b>R\$ 1.629.214,62</b> |





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
PLANILHA ESTIMATIVA DOS EQUIPAMENTOS (SEM DESONERAÇÃO)



|                  |        |
|------------------|--------|
| BDI EDIFICAÇÕES  | 20,26% |
| BDI EQUIPAMENTOS | 13,26% |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO DE PRIMEIRA INFÂNCIA ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS/DF  
LOCAL: CONJUNTO 31 LOTE 1, ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS - DF  
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF  
CNPJ: 03.777.362/0001-81

Data: 21/06/2024  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.640,27m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - MAIO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

| EQUIPAMENTOS                      |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
|-----------------------------------|-------------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-------------------|----------------------------|
| PLANILHA DE CUSTOS (EQUIPAMENTOS) |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| ITEM                              | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT CUSTO (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNIT VENDA (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$) |
| 07.00.000.                        |             | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| 07.02.000.                        |             | AR CONDICIONADO CENTRAL   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| 07.02.200.                        |             | FORNECIMENTO DE APARELHOS   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| 07.02.200.1.                      | CCU.07.0010 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0/EMOP  | UN    | 2,00   | R\$ 1.132,99           | 13,26%  | R\$ 1.283,24           | R\$ 2.566,49      |                            |
| 07.02.200.2.                      | CCU.07.0013 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0/EMOP | UN    | 1,00   | R\$ 2.522,68           | 13,26%  | R\$ 2.857,23           | R\$ 2.857,23      |                            |
| 07.02.200.3.                      | CCU.07.0014 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0007-0/EMOP | UN    | 1,00   | R\$ 3.054,95           | 13,26%  | R\$ 3.460,09           | R\$ 3.460,09      |                            |
| TOTAL ITEM: 07                    |             |   |       |        |                        |         |                        | R\$               | 8.883,81                   |
| TOTAL DA PLANILHA:                |             |   |       |        |                        |         |                        | R\$               | 8.883,81                   |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS

| CÓDIGO (COMPOSIÇÃO) | CÓDIGO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR) | DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)   | DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR) | UNID (COMPOSIÇÃO) | UNID (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR) | ÍNDICE ADOTADO | PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR) | PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO) |
|---------------------|-------------------------------------|---|---|-------------------|-----------------------------------|----------------|---|-----------------------------|
| 93207               |                                     | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  |   | M2                |                                   |                |   | R\$ 1.050,82                |
| 98441               |                                     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  |   | M2                |                                   | 0,29790000     | R\$ 90,59                                   |                             |
| 98442               |                                     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   |   | M2                |                                   | 0,34290000     | R\$ 152,68                                  |                             |
| 98443               |                                     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  |   | M2                |                                   | 0,15810000     | R\$ 68,76                                   |                             |
| 98444               |                                     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   |   | M2                |                                   | 0,18200000     | R\$ 131,73                                  |                             |
| 98445               |                                     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  |   | M2                |                                   | 0,46540000     | R\$ 107,07                                  |                             |
| 98446               |                                     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   |   | M2                |                                   | 0,36290000     | R\$ 138,00                                  |                             |
| 98447               |                                     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  |   | M2                |                                   | 0,24700000     | R\$ 81,50                                   |                             |
| 98448               |                                     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   |   | M2                |                                   | 0,19260000     | R\$ 105,73                                  |                             |
| 92543               |                                     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   |   | M2                |                                   | 1,36210000     | R\$ 25,39                                   |                             |
| 94210               |                                     | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  |   | M2                |                                   | 1,36210000     | R\$ 50,12                                   |                             |
| 90820               |                                     | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |   | UN                |                                   | 0,03850000     | R\$ 340,57                                  |                             |
| 90822               |                                     | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |   | UN                |                                   | 0,05780000     | R\$ 374,48                                  |                             |
| 91341               |                                     | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |   | M2                |                                   | 0,03240000     | R\$ 584,64                                  |                             |
| 94559               |                                     | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |   | M2                |                                   | 0,02890000     | R\$ 725,04                                  |                             |
| 100665              |                                     | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 |   | M2                |                                   | 0,09640000     | R\$ 1.205,56                                |                             |
| 95240               |                                     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016   |   | M2                |                                   | 0,00540000     | R\$ 22,85                                   |                             |
| 95241               |                                     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016   |   | M2                |                                   | 1,35590000     | R\$ 44,16                                   |                             |
| 101165              |                                     | ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  |   | M3                |                                   | 0,02390000     | R\$ 1.070,65                                |                             |
| 91862               |                                     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |   | M                 |                                   | 0,53000000     | R\$ 10,78                                   |                             |
| 91870               |                                     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |   | M                 |                                   | 1,73440000     | R\$ 14,04                                   |                             |
| 91911               |                                     | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |   | UN                |                                   | 0,19270000     | R\$ 18,26                                   |                             |
| 91924               |                                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |   | M                 |                                   | 1,41650000     | R\$ 3,18                                    |                             |
| 91926               |                                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |   | M                 |                                   | 3,46890000     | R\$ 4,62                                    |                             |
| 91928               |                                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |   | M                 |                                   | 2,02350000     | R\$ 7,14                                    |                             |
| 91937               |                                     | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |   | UN                |                                   | 0,17340000     | R\$ 17,15                                   |                             |
| 91945               |                                     | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |   | UN                |                                   | 0,05780000     | R\$ 16,21                                   |                             |
| 92000               |                                     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |   | UN                |                                   | 0,07710000     | R\$ 36,62                                   |                             |
| 92008               |                                     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |   | UN                |                                   | 0,15420000     | R\$ 56,79                                   |                             |
| 92023               |                                     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |   | UN                |                                   | 0,13490000     | R\$ 59,21                                   |                             |
| 92981               |                                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |   | M                 |                                   | 0,19270000     | R\$ 16,76                                   |                             |
| 95805               |                                     | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   |   | UN                |                                   | 0,28910000     | R\$ 25,24                                   |                             |
| 95811               |                                     | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  |   | UN                |                                   | 0,13490000     | R\$ 20,95                                   |                             |
| 97586               |                                     | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   |   | UN                |                                   | 0,11560000     | R\$ 97,91                                   |                             |
| 97593               |                                     | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  |   | UN                |                                   | 0,07710000     | R\$ 100,56                                  |                             |
| 97611               |                                     | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   |   | UN                |                                   | 0,03850000     | R\$ 27,81                                   |                             |
| 97612               |                                     | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   |   | UN                |                                   | 0,03850000     | R\$ 30,49                                   |                             |
| 96985               |                                     | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   |   | UN                |                                   | 0,03850000     | R\$ 78,18                                   |                             |
| 97886               |                                     | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300.300.3 M. AF_12/2020  |   | UN                |                                   | 0,03850000     | R\$ 182,67                                  |                             |
| 98283               |                                     | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  |   | M                 |                                   | 0,61670000     | R\$ 10,89                                   |                             |
| 100556              |                                     | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  |   | UN                |                                   | 0,01930000     | R\$ 37,42                                   |                             |
| 86888               |                                     | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |   | UN                |                                   | 0,03850000     | R\$ 478,38                                  |                             |

|              |  |  |           |            |           |               |
|--------------|--|--|-----------|------------|-----------|---------------|
| 86934        |  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | UN        | 0,01930000 | RS        | 444,42        |
| 86943        |  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020              | UN        | 0,03850000 | RS        | 250,58        |
| 89711        |  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M         | 0,13880000 | RS        | 21,57         |
| 89712        |  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M         | 0,12530000 | RS        | 26,69         |
| 89714        |  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M         | 0,14720000 | RS        | 37,19         |
| 89724        |  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN        | 0,07710000 | RS        | 10,48         |
| 89726        |  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN        | 0,05780000 | RS        | 10,67         |
| 89731        |  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN        | 0,01930000 | RS        | 14,77         |
| 89748        |  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN        | 0,05780000 | RS        | 39,14         |
| 89784        |  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN        | 0,05780000 | RS        | 23,37         |
| 89796        |  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN        | 0,03850000 | RS        | 41,06         |
| 89482        |  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCHAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022  | UN        | 0,03850000 | RS        | 48,70         |
| 89957        |  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | UN        | 0,09640000 | RS        | 136,96        |
| 90466        |  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M         | 0,10020000 | RS        | 16,72         |
| 91170        |  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015                                      | M         | 0,53000000 | RS        | 10,73         |
| 91173        |  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015  | M         | 1,73440000 | RS        | 4,00          |
| 90443        |  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M         | 0,10020000 | RS        | 8,67          |
| 97906        |  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | UN        | 0,01930000 | RS        | 485,10        |
| 93358        |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3        | 0,02330000 | RS        | 92,57         |
| 93382        |  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3        | 0,00600000 | RS        | 26,75         |
| 88489        |  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023  | M2        | 4,49760000 | RS        | 14,06         |
| 89171        |  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                               | M2        | 0,08060000 | RS        | 47,96         |
| 87548        |  | 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   | M2        | 0,03850000 | RS        | 33,04         |
| 87885        |  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022  | M2        | 0,20470000 | RS        | 8,06          |
| 89173        |  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2        | 0,20470000 | RS        | 40,50         |
| 101875       |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 0,01930000 | RS        | 323,24        |
| 101891       |  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 0,17340000 | RS        | 36,15         |
| 103328       |  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2        | 0,10230000 | RS        | 98,78         |
| 10886        |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A   | UN        | 0,01930000 | RS        | 196,87        |
| 10891        |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (IPQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | UN        | 0,01930000 | RS        | 190,38        |
| 3080         |  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA  | CJ        | 0,05780000 | RS        | 74,05         |
| 3097         |  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA  | CJ        | 0,03850000 | RS        | 82,91         |
| 11587        |  | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)  | M2        | 0,99380000 | RS        | 60,31         |
| <b>93208</b> |  | <b>EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016</b>  | <b>M2</b> |            | <b>RS</b> | <b>813,63</b> |
| 98441        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   | M2        | 0,35170000 | RS        | 90,59         |
| 98442        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  | M2        | 0,40480000 | RS        | 152,68        |
| 98443        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   | M2        | 0,02810000 | RS        | 68,76         |
| 98444        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  | M2        | 0,03230000 | RS        | 131,73        |
| 98445        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   | M2        | 0,54950000 | RS        | 107,07        |
| 98446        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  | M2        | 0,42840000 | RS        | 138,00        |
| 98447        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   | M2        | 0,04390000 | RS        | 81,50         |
| 98448        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  | M2        | 0,03420000 | RS        | 105,73        |
| 92543        |  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2        | 1,43960000 | RS        | 25,39         |
| 94210        |  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2        | 1,43960000 | RS        | 50,12         |

|              |  |   |           |            |           |               |
|--------------|--|---|-----------|------------|-----------|---------------|
| 91341        |  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2        | 0,06340000 | RS        | 584,64        |
| 94559        |  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                              | M2        | 0,07550000 | RS        | 725,04        |
| 95240        |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | M2        | 0,00600000 | RS        | 22,85         |
| 95241        |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | M2        | 1,43960000 | RS        | 44,16         |
| 101165       |  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | M3        | 0,02690000 | RS        | 1.070,65      |
| 91862        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M         | 0,25180000 | RS        | 10,78         |
| 91870        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M         | 0,22660000 | RS        | 14,04         |
| 91911        |  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN        | 0,07550000 | RS        | 18,26         |
| 91924        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M         | 0,62190000 | RS        | 3,18          |
| 91926        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M         | 0,67980000 | RS        | 4,62          |
| 91937        |  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN        | 0,12590000 | RS        | 17,15         |
| 92000        |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN        | 0,05040000 | RS        | 36,62         |
| 92025        |  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN        | 0,02520000 | RS        | 83,66         |
| 95805        |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN        | 0,05040000 | RS        | 25,24         |
| 95811        |  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN        | 0,02520000 | RS        | 20,95         |
| 97586        |  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN        | 0,10070000 | RS        | 97,91         |
| 97593        |  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN        | 0,02520000 | RS        | 100,56        |
| 97611        |  | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN        | 0,02520000 | RS        | 27,81         |
| 91170        |  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICAIHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M         | 0,25180000 | RS        | 10,73         |
| 91173        |  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015   | M         | 0,22660000 | RS        | 4,00          |
| 93358        |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3        | 0,02620000 | RS        | 92,57         |
| 93382        |  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3        | 0,00670000 | RS        | 26,75         |
| 88489        |  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023   | M2        | 3,74570000 | RS        | 14,06         |
| 88262        |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,97940000 | RS        | 30,71         |
| 101891       |  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN        | 0,05040000 | RS        | 36,15         |
| 101876       |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 0,02520000 | RS        | 104,78        |
| 10886        |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  | UN        | 0,02520000 | RS        | 196,87        |
| 10891        |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSO DE 4 KG, CLASSE BC   | UN        | 0,02520000 | RS        | 190,38        |
| 11455        |  | FCHAO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO  | UN        | 0,02520000 | RS        | 15,49         |
| 11587        |  | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)   | M2        | 1,00000000 | RS        | 60,31         |
| 4513         |  | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M         | 3,48440000 | RS        | 5,34          |
| 6193         |  | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | M         | 3,91740000 | RS        | 20,40         |
| <b>93584</b> | <b>EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016</b> |   | <b>M2</b> |            | <b>RS</b> | <b>786,47</b> |
| 98441        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  | M2        | 0,51360000 | RS        | 90,59         |
| 98442        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   | M2        | 0,59110000 | RS        | 152,68        |
| 98445        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  | M2        | 0,80230000 | RS        | 107,07        |
| 98446        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   | M2        | 0,62550000 | RS        | 138,00        |
| 92543        |  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                               | M2        | 1,71920000 | RS        | 25,39         |
| 94210        |  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                        | M2        | 1,71920000 | RS        | 50,12         |
| 91341        |  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2        | 0,15300000 | RS        | 584,64        |
| 94559        |  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                              | M2        | 0,06620000 | RS        | 725,04        |
| 95240        |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | M2        | 0,00930000 | RS        | 22,85         |
| 95241        |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | M2        | 1,51100000 | RS        | 44,16         |
| 101165       |  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | M3        | 0,04170000 | RS        | 1.070,65      |
| 91852        |  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M         | 0,06620000 | RS        | 9,90          |
| 91862        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M         | 0,13250000 | RS        | 10,78         |
| 91870        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M         | 0,17220000 | RS        | 14,04         |
| 91924        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M         | 0,67550000 | RS        | 3,18          |
| 92023        |  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN        | 0,06620000 | RS        | 59,21         |
| 95805        |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN        | 0,13250000 | RS        | 25,24         |
| 97586        |  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN        | 0,06620000 | RS        | 97,91         |

|                   |  |  |  |           |             |            |                 |
|-------------------|--|--|--|-----------|-------------|------------|-----------------|
| 91170             |  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015 |  | M         | 0,13250000  | R\$        | 10,73           |
| 91173             |  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF. 05/2015   |  | M         | 0,17220000  | R\$        | 4,00            |
| 93358             |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021   |  | M3        | 0,04040000  | R\$        | 92,57           |
| 93382             |  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016   |  | M3        | 0,01060000  | R\$        | 26,75           |
| 88489             |  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023   |  | M2        | 5,06490000  | R\$        | 14,06           |
| 11455             |  | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO   |  | UN        | 0,06620000  | R\$        | 15,49           |
| <b>CCU.02.001</b> |  | <b>FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA PARA DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.</b>  |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>2.085,52</b> |
| 88262             |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 10,00000000 | R\$        | 30,71           |
| 88316             |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 10,00000000 | R\$        | 23,40           |
| 4430              |  | CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO   |  | M         | 22,00000000 | R\$        | 14,44           |
| 5068              |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  |  | KG        | 0,50000000  | R\$        | 18,92           |
| 6212              |  | TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO  |  | M         | 96,61000000 | R\$        | 12,60           |
| <b>CCU.02.002</b> |  | <b>FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.</b>  |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>1.222,54</b> |
| 88262             |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 5,00000000  | R\$        | 30,71           |
| 88316             |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 5,00000000  | R\$        | 23,40           |
| 4430              |  | CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO   |  | M         | 65,60000000 | R\$        | 14,44           |
| 5068              |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  |  | KG        | 0,25000000  | R\$        | 18,92           |
| <b>CCU.02.003</b> |  | <b>FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.</b>  |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>904,86</b>   |
| 88262             |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 5,00000000  | R\$        | 30,71           |
| 88316             |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 5,00000000  | R\$        | 23,40           |
| 4430              |  | CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO   |  | M         | 43,60000000 | R\$        | 14,44           |
| 5068              |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  |  | KG        | 0,25000000  | R\$        | 18,92           |
| <b>93582</b>      |  | <b>EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016</b>   |  | <b>M2</b> |             | <b>R\$</b> | <b>272,14</b>   |
| 98441             |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018  |  | M2        | 0,09810000  | R\$        | 90,59           |
| 98442             |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018   |  | M2        | 0,11290000  | R\$        | 152,68          |
| 98445             |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018  |  | M2        | 0,15320000  | R\$        | 107,07          |
| 98446             |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018   |  | M2        | 0,11950000  | R\$        | 138,00          |
| 92543             |  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                               |  | M2        | 1,24670000  | R\$        | 25,39           |
| 94210             |  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019                          |  | M2        | 1,24670000  | R\$        | 50,12           |
| 95241             |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016   |  | M2        | 1,24670000  | R\$        | 44,16           |
| 91862             |  | ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023  |  | M         | 0,33970000  | R\$        | 10,78           |
| 91870             |  | ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   |  | M         | 0,22190000  | R\$        | 14,04           |
| 91924             |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   |  | M         | 0,93340000  | R\$        | 3,18            |
| 91926             |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   |  | M         | 0,94720000  | R\$        | 4,62            |
| 91959             |  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023  |  | UN        | 0,01660000  | R\$        | 53,26           |
| 92000             |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023  |  | UN        | 0,03310000  | R\$        | 36,62           |
| 92001             |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023  |  | UN        | 0,03310000  | R\$        | 39,44           |
| 92981             |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   |  | M         | 0,16560000  | R\$        | 16,76           |
| 95805             |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022   |  | UN        | 0,06620000  | R\$        | 25,24           |
| 97586             |  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020   |  | UN        | 0,13250000  | R\$        | 97,91           |
| 96985             |  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017   |  | UN        | 0,03310000  | R\$        | 78,18           |
| 97886             |  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020  |  | UN        | 0,03310000  | R\$        | 182,67          |
| 91170             |  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015 |  | M         | 0,22190000  | R\$        | 10,73           |
| 93358             |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021   |  | M3        | 0,00130000  | R\$        | 92,57           |
| 88489             |  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023   |  | M2        | 0,48370000  | R\$        | 14,06           |
| 101891            |  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020   |  | UN        | 0,08280000  | R\$        | 36,15           |
| 101876            |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020  |  | UN        | 0,01660000  | R\$        | 104,78          |
| 10886             |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A   |  | UN        | 0,01660000  | R\$        | 196,87          |
| 10891             |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (POIS) DE 4 KG, CLASSE BC   |  | UN        | 0,01660000  | R\$        | 190,38          |
| <b>93583</b>      |  | <b>EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016</b>  |  | <b>M2</b> |             | <b>R\$</b> | <b>468,59</b>   |
| 98441             |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018  |  | M2        | 0,09660000  | R\$        | 90,59           |
| 98442             |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018   |  | M2        | 0,11110000  | R\$        | 152,68          |
| 98445             |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018  |  | M2        | 0,15080000  | R\$        | 107,07          |
| 98446             |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018   |  | M2        | 0,11760000  | R\$        | 138,00          |
| 92543             |  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                               |  | M2        | 1,92560000  | R\$        | 25,39           |
| 94210             |  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019                          |  | M2        | 1,92560000  | R\$        | 50,12           |
| 95241             |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016   |  | M2        | 1,92560000  | R\$        | 44,16           |

|              |  |   |  |           |            |            |               |
|--------------|--|---|--|-----------|------------|------------|---------------|
| 91862        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | M         | 0,42510000 | R\$        | 10,78         |
| 91870        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M         | 0,46380000 | R\$        | 14,04         |
| 91924        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M         | 1,08210000 | R\$        | 3,18          |
| 91926        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M         | 2,08700000 | R\$        | 4,62          |
| 92008        |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN        | 0,28990000 | R\$        | 56,79         |
| 92023        |  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN        | 0,09660000 | R\$        | 59,21         |
| 92981        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |  | M         | 0,48310000 | R\$        | 16,76         |
| 95805        |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   |  | UN        | 0,38650000 | R\$        | 25,24         |
| 97586        |  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   |  | UN        | 0,19320000 | R\$        | 97,91         |
| 96985        |  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   |  | UN        | 0,09660000 | R\$        | 78,18         |
| 97886        |  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300 X 0,300 X 0,3 M. AF_12/2020  |  | UN        | 0,09660000 | R\$        | 182,67        |
| 91170        |  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015                         |  | M         | 0,42510000 | R\$        | 10,73         |
| 91173        |  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015   |  | M         | 0,46380000 | R\$        | 4,00          |
| 93358        |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   |  | M3        | 0,00780000 | R\$        | 92,57         |
| 88489        |  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  |  | M2        | 0,47610000 | R\$        | 14,06         |
| 101891       |  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |  | UN        | 0,89990000 | R\$        | 36,15         |
| 101876       |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |  | UN        | 0,09660000 | R\$        | 104,78        |
| 10886        |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  |  | UN        | 0,09660000 | R\$        | 196,87        |
| 10891        |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (POSI) DE 4 KG, CLASSE BC  |  | UN        | 0,09660000 | R\$        | 190,38        |
| <b>93210</b> |  | <b>EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016</b>   |  | <b>M2</b> |            | <b>R\$</b> | <b>574,51</b> |
| 98441        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  |  | M2        | 0,14490000 | R\$        | 90,59         |
| 98442        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   |  | M2        | 0,16680000 | R\$        | 152,68        |
| 98445        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  |  | M2        | 0,22640000 | R\$        | 107,07        |
| 98446        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   |  | M2        | 0,17650000 | R\$        | 138,00        |
| 92543        |  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   |  | M2        | 1,45100000 | R\$        | 25,39         |
| 94210        |  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  |  | M2        | 1,45100000 | R\$        | 50,12         |
| 90822        |  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |  | UN        | 0,02680000 | R\$        | 374,48        |
| 95240        |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016  |  | M2        | 0,00900000 | R\$        | 22,85         |
| 95241        |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016  |  | M2        | 1,45100000 | R\$        | 44,16         |
| 101165       |  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   |  | M3        | 0,40000000 | R\$        | 1.070,65      |
| 91862        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | M         | 0,32210000 | R\$        | 10,78         |
| 91870        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M         | 0,53690000 | R\$        | 14,04         |
| 91911        |  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN        | 0,10740000 | R\$        | 18,26         |
| 91924        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M         | 0,85910000 | R\$        | 3,18          |
| 91926        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M         | 2,55030000 | R\$        | 4,62          |
| 91937        |  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN        | 0,16110000 | R\$        | 17,15         |
| 92000        |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | UN        | 0,02680000 | R\$        | 36,62         |
| 92008        |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN        | 0,13420000 | R\$        | 56,79         |
| 92023        |  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN        | 0,02680000 | R\$        | 59,21         |
| 95805        |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   |  | UN        | 0,18790000 | R\$        | 25,24         |
| 95811        |  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  |  | UN        | 0,02680000 | R\$        | 20,95         |
| 97586        |  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   |  | UN        | 0,16110000 | R\$        | 97,91         |
| 86934        |  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |  | UN        | 0,02680000 | R\$        | 444,42        |
| 86943        |  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 |  | UN        | 0,02680000 | R\$        | 250,58        |
| 89711        |  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   |  | M         | 0,08860000 | R\$        | 21,57         |
| 89714        |  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  |  | M         | 0,14230000 | R\$        | 37,19         |
| 89724        |  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   |  | UN        | 0,05370000 | R\$        | 10,48         |
| 89957        |  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014   |  | UN        | 0,05370000 | R\$        | 136,96        |

|              |  |   |  |           |            |            |               |
|--------------|--|---|--|-----------|------------|------------|---------------|
| 91170        |  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 |  | M         | 0,32210000 | R\$        | 10,73         |
| 91173        |  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015   |  | M         | 0,53690000 | R\$        | 4,00          |
| 97906        |  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA DE RETÂNGULO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   |  | UN        | 0,02680000 | R\$        | 485,10        |
| 98102        |  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020   |  | UN        | 0,02680000 | R\$        | 180,62        |
| 93358        |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   |  | M3        | 0,03900000 | R\$        | 92,57         |
| 93382        |  | PRETÉRITO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  |  | M3        | 0,01000000 | R\$        | 26,75         |
| 88489        |  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  |  | M2        | 1,42930000 | R\$        | 14,06         |
| 88262        |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 1,11550000 | R\$        | 30,71         |
| 101891       |  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |  | UN        | 0,10740000 | R\$        | 36,15         |
| 101876       |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |  | UN        | 0,02680000 | R\$        | 104,78        |
| 10886        |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  |  | UN        | 0,02680000 | R\$        | 196,87        |
| 10891        |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSI) DE 4 KG, CLASSE BC  |  | UN        | 0,02680000 | R\$        | 190,38        |
| 3080         |  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA   |  | CJ        | 0,02680000 | R\$        | 74,05         |
| 11587        |  | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)   |  | M2        | 1,00000000 | R\$        | 60,31         |
| 37525        |  | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)  |  | M         | 1,27820000 | R\$        | 3,50          |
| <b>93212</b> |  | <b>EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016</b>   |  | <b>M2</b> |            | <b>R\$</b> | <b>932,31</b> |
| 98441        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  |  | M2        | 0,26120000 | R\$        | 90,59         |
| 98442        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   |  | M2        | 0,30070000 | R\$        | 152,68        |
| 98443        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  |  | M2        | 0,08300000 | R\$        | 68,76         |
| 98444        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   |  | M2        | 0,09560000 | R\$        | 131,73        |
| 98445        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  |  | M2        | 0,40810000 | R\$        | 107,07        |
| 98446        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   |  | M2        | 0,31820000 | R\$        | 138,00        |
| 98447        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  |  | M2        | 0,12970000 | R\$        | 81,50         |
| 98448        |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   |  | M2        | 0,10110000 | R\$        | 105,73        |
| 92543        |  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                               |  | M2        | 1,35660000 | R\$        | 25,39         |
| 94210        |  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                        |  | M2        | 1,35660000 | R\$        | 50,12         |
| 90822        |  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   |  | UN        | 0,03480000 | R\$        | 374,48        |
| 91305        |  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |  | UN        | 0,05220000 | R\$        | 114,50        |
| 94559        |  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                              |  | M2        | 0,09050000 | R\$        | 725,04        |
| 95240        |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  |  | M2        | 0,00640000 | R\$        | 22,85         |
| 95241        |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  |  | M2        | 1,33280000 | R\$        | 44,16         |
| 101165       |  | ALVENARIA DE EMBASSAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  |  | M3        | 0,02860000 | R\$        | 1.070,65      |
| 91862        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | M         | 0,33070000 | R\$        | 10,78         |
| 91863        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | M         | 0,13050000 | R\$        | 12,77         |
| 91870        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M         | 0,15660000 | R\$        | 14,04         |
| 91871        |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M         | 0,02610000 | R\$        | 16,03         |
| 91875        |  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN        | 0,03480000 | R\$        | 9,00          |
| 91882        |  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | UN        | 0,03480000 | R\$        | 11,04         |
| 91890        |  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | UN        | 0,01740000 | R\$        | 14,59         |
| 91911        |  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN        | 0,06960000 | R\$        | 18,26         |
| 91924        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M         | 1,25300000 | R\$        | 3,18          |
| 91926        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M         | 0,46990000 | R\$        | 4,62          |
| 91928        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M         | 1,04420000 | R\$        | 7,14          |
| 91937        |  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3"; PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN        | 0,13920000 | R\$        | 17,15         |
| 91959        |  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | UN        | 0,01740000 | R\$        | 53,26         |
| 91967        |  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | UN        | 0,01740000 | R\$        | 71,71         |
| 92000        |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | UN        | 0,03480000 | R\$        | 36,62         |
| 92981        |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |  | M         | 0,26110000 | R\$        | 16,76         |
| 95805        |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   |  | UN        | 0,01740000 | R\$        | 25,24         |
| 95811        |  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  |  | UN        | 0,05220000 | R\$        | 20,95         |

|        |  |    |            |    |        |
|--------|--|----|------------|----|--------|
| 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN | 0,13920000 | RS | 97,91  |
| 96985  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN | 0,05220000 | RS | 78,18  |
| 97886  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300x0,300x0,3 M. AF_12/2020   | UN | 0,05220000 | RS | 182,67 |
| 86888  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 0,05220000 | RS | 478,38 |
| 86943  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020             | UN | 0,05220000 | RS | 250,58 |
| 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 0,16310000 | RS | 21,57  |
| 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 0,22350000 | RS | 26,69  |
| 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 0,04700000 | RS | 37,19  |
| 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 0,17400000 | RS | 10,48  |
| 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 0,01740000 | RS | 14,77  |
| 89748  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 0,05220000 | RS | 39,14  |
| 89784  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 0,01740000 | RS | 23,37  |
| 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 0,06960000 | RS | 25,70  |
| 89957  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | UN | 0,17400000 | RS | 136,96 |
| 89970  | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UN | 0,06960000 | RS | 50,28  |
| 90466  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M  | 0,07220000 | RS | 16,72  |
| 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015                                 | M  | 0,46120000 | RS | 10,73  |
| 91173  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015  | M  | 0,18270000 | RS | 4,00   |
| 90443  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M  | 0,07220000 | RS | 8,67   |
| 97906  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | UN | 0,03480000 | RS | 485,10 |
| 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 0,06960000 | RS | 100,81 |
| 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3 | 0,02790000 | RS | 92,57  |
| 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3 | 0,00720000 | RS | 26,75  |
| 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023  | M2 | 2,44420000 | RS | 14,06  |
| 89171  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                               | M2 | 0,46280000 | RS | 47,96  |
| 98679  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2 | 0,51340000 | RS | 40,83  |
| 87548  | 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   | M2 | 0,18940000 | RS | 33,04  |
| 87777  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022  | M2 | 0,16810000 | RS | 66,36  |
| 87885  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022  | M2 | 0,76790000 | RS | 8,06   |
| 87903  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022  | M2 | 0,16810000 | RS | 10,69  |
| 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 0,76790000 | RS | 40,50  |
| 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 0,10440000 | RS | 36,15  |
| 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 0,01740000 | RS | 104,78 |
| 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2 | 0,46750000 | RS | 98,78  |
| 11712  | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)   | UN | 0,03480000 | RS | 58,98  |
| 3080   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA  | CJ | 0,03480000 | RS | 74,05  |
| 11587  | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)  | M2 | 0,97620000 | RS | 60,31  |
| 3670   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN | 0,03480000 | RS | 20,13  |
| 3659   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN | 0,01740000 | RS | 15,68  |
| 11697  | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)   | UN | 0,01740000 | RS | 668,07 |
| 21112  | VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO   | UN | 0,01740000 | RS | 308,38 |
| 43777  | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA   | UN | 0,04476180 | RS | 272,73 |
| 104122 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,9 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM COLAR DE TOMADA DE PVC ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022                  | UN |            | RS | 601,00 |
| 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3 | 3,45380000 | RS | 92,57  |
| 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3 | 3,25690000 | RS | 26,75  |
| 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020   | M3 | 0,19500000 | RS | 358,04 |
| 104031 | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4" PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022   | UN | 1,00000000 | RS | 18,07  |
| 104046 | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022   | UN | 1,00000000 | RS | 8,17   |



|        |  |   |  |    |             |     |          |
|--------|--|---|--|----|-------------|-----|----------|
| 104056 |  | REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022   |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 37,79    |
| 104058 |  | LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022   |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 6,93     |
| 104060 |  | TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022  |  | M  | 6,00000000  | R\$ | 8,90     |
| 101512 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN S04 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P5   |   |  | UN |             | R\$ | 2.513,88 |
| 91873  |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M  | 6,05000000  | R\$ | 24,98    |
| 91886  |  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 16,55    |
| 91920  |  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 25,67    |
| 92986  |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  |  | M  | 22,20000000 | R\$ | 40,76    |
| 93673  |  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 124,80   |
| 91922  |  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 28,04    |
| 96977  |  | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  |  | M  | 1,95000000  | R\$ | 61,09    |
| 96986  |  | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 116,83   |
| 100578 |  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019   |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 533,83   |
| 87367  |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE MEDICAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   |  | M3 | 0,01940000  | R\$ | 836,98   |
| 88247  |  | ALUMINAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,32330000  | R\$ | 24,65    |
| 88264  |  | ELÉTRICISTA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 2,91020000  | R\$ | 31,49    |
| 1094   |  | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR  |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 25,93    |
| 11267  |  | ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM  |  | UN | 2,00000000  | R\$ | 1,54     |
| 1062   |  | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)   |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 214,35   |
| 11864  |  | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²   |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 33,35    |
| 14153  |  | FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF  |  | UN | 0,06000000  | R\$ | 59,65    |
| 3398   |  | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BARRA TENSÃO  |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 4,85     |
| 4346   |  | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA   |  | UN | 3,00000000  | R\$ | 11,20    |
| 34643  |  | CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM   |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 57,34    |
| 39997  |  | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"   |  | UN | 2,00000000  | R\$ | 0,33     |
| 39996  |  | VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)   |  | M  | 0,16640000  | R\$ | 3,00     |
| 104139 | [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 150 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M, COM TÊ E CURVA 90 GRAUS, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 |   |  | UN |             | R\$ | 1.157,25 |
| 90099  |  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021               |  | M3 | 5,20250000  | R\$ | 15,54    |
| 93382  |  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   |  | M3 | 4,90150000  | R\$ | 26,75    |
| 101622 |  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  |  | M3 | 0,19500000  | R\$ | 319,44   |
| 104064 |  | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022  |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 149,11   |
| 104071 |  | TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   |  | UN | 1,00000000  | R\$ | 219,99   |
| 104086 |  | TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   |  | M  | 6,20000000  | R\$ | 82,89    |
| 93585  | EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   |   |  | M2 |             | R\$ | 1.078,15 |
| 98441  |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  |  | M2 | 0,75400000  | R\$ | 90,59    |
| 98442  |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   |  | M2 | 0,86780000  | R\$ | 152,68   |
| 98445  |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  |  | M2 | 1,17990000  | R\$ | 107,07   |
| 98446  |  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   |  | M2 | 0,91840000  | R\$ | 138,00   |
| 92543  |  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   |  | M2 | 1,59650000  | R\$ | 25,39    |
| 94210  |  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  |  | M2 | 1,59650000  | R\$ | 50,12    |
| 90822  |  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   |  | UN | 0,19310000  | R\$ | 374,48   |
| 100665 |  | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 |  | M2 | 0,19310000  | R\$ | 1.205,56 |
| 95240  |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  |  | M2 | 1,82630000  | R\$ | 22,85    |
| 91852  |  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | M  | 0,19310000  | R\$ | 9,90     |
| 91862  |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | M  | 0,21240000  | R\$ | 10,78    |
| 91870  |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M  | 0,48260000  | R\$ | 14,04    |
| 91926  |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | M  | 2,14290000  | R\$ | 4,62     |
| 92027  |  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | UN | 0,19310000  | R\$ | 77,66    |
| 95811  |  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  |  | UN | 0,38610000  | R\$ | 20,95    |
| 97593  |  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  |  | UN | 0,19310000  | R\$ | 100,56   |
| 100919 |  | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  |  | UN | 0,19310000  | R\$ | 81,85    |
| 98308  |  | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   |  | UN | 0,19310000  | R\$ | 37,80    |

|               |        |  |   |  |             |            |     |            |                 |
|---------------|--------|--|---|--|-------------|------------|-----|------------|-----------------|
| 1005          | 91170  |  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015                 |  | M           | 0,21240000 | R\$ | 10,73      |                 |
| 1005          | 91173  |  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015   |  | M           | 0,47300000 | R\$ | 4,00       |                 |
| 1005          | 88489  |  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023   |  | M2          | 3,71810000 | R\$ | 14,06      |                 |
| 1005          | 3080   |  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA   |  | CJ          | 0,19310000 | R\$ | 74,05      |                 |
| 98459         |        |  | <b>TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018</b>  |  | <b>M2</b>   |            |     | <b>R\$</b> | <b>86,12</b>    |
| 1005          | 94974  |  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021   |  | M3          | 0,00610000 | R\$ | 563,88     |                 |
|               | 88239  |  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H           | 0,49200000 | R\$ | 24,12      |                 |
|               | 88262  |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H           | 0,73500000 | R\$ | 30,71      |                 |
| 1005          | 91692  |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015   |  | CHP         | 0,00660000 | R\$ | 26,98      |                 |
| 1005          | 91693  |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015   |  | CHI         | 0,02640000 | R\$ | 25,91      |                 |
| 1005          | 6194   |  | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   |  | M           | 2,00000000 | R\$ | 5,42       |                 |
| 1005          | 4491   |  | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO  |  | M           | 1,22730000 | R\$ | 7,60       |                 |
| 1005          | 5061   |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   |  | KG          | 0,06800000 | R\$ | 18,60      |                 |
| 1005          | 7243   |  | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM   |  | M2          | 0,58530000 | R\$ | 44,41      |                 |
| 4813          |        |  | <b>PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA</b>   |  | <b>M2</b>   |            |     | <b>R\$</b> | <b>250,00</b>   |
| 270810/AGETOP |        |  | <b>PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM</b>   |  | <b>UN</b>   |            |     | <b>R\$</b> | <b>1.023,60</b> |
|               | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H           | 0,25000000 | R\$ | 31,10      |                 |
|               | 1174   |  | BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6   |  | un          | 4,00000000 | R\$ | 0,15       |                 |
|               | 2413   |  | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOV.80X60CM  |  | un          | 1,00000000 | R\$ | 1.015,23   |                 |
| CCU.02.0023   |        |  | <b>LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA</b>  |  | <b>M2</b>   |            |     | <b>R\$</b> | <b>8,06</b>     |
|               | 88262  |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H           | 0,13000000 | R\$ | 30,71      |                 |
|               | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H           | 0,30000000 | R\$ | 23,40      |                 |
|               | 10101  |  | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG  |  | KG          | 0,02000000 | R\$ | 11,25      |                 |
|               | 11691  |  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  |  | M           | 0,04000000 | R\$ | 10,74      |                 |
|               | 11724  |  | PREGO   |  | KG          | 0,01200000 | R\$ | 12,46      |                 |
|               | 12429  |  | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"  |  | M2          | 0,00900000 | R\$ | 28,72      |                 |
| 98525         |        |  | <b>LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018</b>   |  | <b>M2</b>   |            |     | <b>R\$</b> | <b>0,63</b>     |
|               | 88441  |  | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H           | 0,00460000 | R\$ | 27,63      |                 |
| 1005          | 89031  |  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014  |  | CHI         | 0,00290000 | R\$ | 71,04      |                 |
| 1005          | 89032  |  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014  |  | CHP         | 0,00170000 | R\$ | 187,87     |                 |
| 79480         |        |  | <b>ESCVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE</b>   |  | <b>M3</b>   |            |     | <b>R\$</b> | <b>3,30</b>     |
|               | 89032  |  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014  |  | CHP         | 0,01760000 | R\$ | 187,87     |                 |
| 93382         |        |  | <b>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016</b>  |  | <b>M3</b>   |            |     | <b>R\$</b> | <b>26,75</b>    |
| 1005          | 5901   |  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014                   |  | CHP         | 0,00540000 | R\$ | 311,68     |                 |
| 1005          | 5903   |  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014                   |  | CHI         | 0,00060000 | R\$ | 73,40      |                 |
|               | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H           | 0,78660000 | R\$ | 23,40      |                 |
| 1005          | 91533  |  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   |  | CHP         | 0,19620000 | R\$ | 33,80      |                 |
| 100974        |        |  | <b>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020</b>                           |  | <b>M3</b>   |            |     | <b>R\$</b> | <b>8,39</b>     |
| 1005          | 5940   |  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014  |  | CHP         | 0,00830000 | R\$ | 174,71     |                 |
| 1005          | 5942   |  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014  |  | CHI         | 0,01050000 | R\$ | 69,08      |                 |
| 1005          | 91386  |  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014                     |  | CHP         | 0,01980000 | R\$ | 263,49     |                 |
| 1005          | 91387  |  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014                     |  | CHI         | 0,01380000 | R\$ | 73,86      |                 |
| 95879         |        |  | <b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020</b>  |  | <b>TXKM</b> |            |     | <b>R\$</b> | <b>1,43</b>     |
| 1005          | 89876  |  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014  |  | CHP         | 0,00400000 | R\$ | 323,36     |                 |
| 1005          | 89877  |  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014  |  | CHI         | 0,00170000 | R\$ | 86,62      |                 |
| 100651        |        |  | <b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA</b>   |  | <b>M</b>    |            |     | <b>R\$</b> | <b>109,23</b>   |
| 1005          | 97913  |  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   |  | M3XKM       | 0,02900000 | R\$ | 3,21       |                 |
|               | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H           | 0,25090000 | R\$ | 23,40      |                 |
|               | 90776  |  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H           | 0,08360000 | R\$ | 25,09      |                 |
| 1005          | 90778  |  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H           | 0,01570000 | R\$ | 140,07     |                 |
| 1005          | 100973 |  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                   |  | M3          | 0,09660000 | R\$ | 8,71       |                 |
| 1005          | 90675  |  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 |  | CHI         | 0,05940000 | R\$ | 294,50     |                 |
| 1005          | 90674  |  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 |  | CHP         | 0,02420000 | R\$ | 675,79     |                 |
| 1005          | 43360  |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   |  | M3          | 0,11330000 | R\$ | 567,65     |                 |
| CCU.03.0004   |        |  | <b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019</b>   |  | <b>M</b>    |            |     | <b>R\$</b> | <b>134,37</b>   |
| 1005.0004     | 97913  |  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   |  | M3XKM       | 0,03866700 | R\$ | 3,21       |                 |
|               | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H           | 0,33453300 | R\$ | 23,40      |                 |
|               | 90776  |  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H           | 0,11446700 | R\$ | 25,09      |                 |
| 1005.0004     | 90778  |  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H           | 0,02093300 | R\$ | 140,07     |                 |

|              |  |   |           |            |           |               |
|--------------|--|---|-----------|------------|-----------|---------------|
| 100973       |  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA [CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP] E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020           | M3        | 0,12880000 | RS        | 8,71          |
| 90675        |  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI       | 0,05940000 | RS        | 294,50        |
| 90674        |  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP       | 0,02420000 | RS        | 675,79        |
| 43360        |  | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)  | M3        | 0,15106700 | RS        | 567,65        |
| <b>95584</b> |  | <b>MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6.30 MM. AF_09/2021 PS</b>   | <b>KG</b> |            | <b>RS</b> | <b>14,21</b>  |
| 92801        |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  | KG        | 1,00000000 | RS        | 9,98          |
| 88238        |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,02080000 | RS        | 24,21         |
| 88245        |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,10400000 | RS        | 30,85         |
| 39017        |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN        | 0,97000000 | RS        | 0,22          |
| 43132        |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG        | 0,02000000 | RS        | 16,00         |
| <b>95577</b> |  | <b>MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS</b>   | <b>KG</b> |            | <b>RS</b> | <b>10,56</b>  |
| 92803        |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   | KG        | 1,00000000 | RS        | 9,05          |
| 88238        |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,00610000 | RS        | 24,21         |
| 88245        |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,03060000 | RS        | 30,85         |
| 39017        |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN        | 0,54300000 | RS        | 0,22          |
| 43132        |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG        | 0,02000000 | RS        | 16,00         |
| <b>95578</b> |  | <b>MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 PS</b>   | <b>KG</b> |            | <b>RS</b> | <b>8,72</b>   |
| 92804        |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   | KG        | 1,00000000 | RS        | 7,74          |
| 88238        |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,00330000 | RS        | 24,21         |
| 88245        |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,01670000 | RS        | 30,85         |
| 39017        |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN        | 0,36700000 | RS        | 0,22          |
| 43132        |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG        | 0,02000000 | RS        | 16,00         |
| <b>95601</b> |  | <b>ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021</b>  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>18,48</b>  |
| 88316        |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,36300000 | RS        | 23,40         |
| 102275       |  | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021  | CHP       | 0,16270000 | RS        | 28,72         |
| 102274       |  | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021  | CHI       | 0,20030000 | RS        | 26,59         |
| <b>96619</b> |  | <b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017</b>  | <b>M2</b> |            | <b>RS</b> | <b>47,52</b>  |
| 94968        |  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3        | 0,06900000 | RS        | 494,37        |
| 88309        |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,33905000 | RS        | 31,10         |
| 88316        |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,12265000 | RS        | 23,40         |
| <b>96531</b> |  | <b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017</b>   | <b>M2</b> |            | <b>RS</b> | <b>105,12</b> |
| 88239        |  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,61100000 | RS        | 24,12         |
| 88262        |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 1,42400000 | RS        | 30,71         |
| 91692        |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015   | CHP       | 0,02100000 | RS        | 26,98         |
| 91693        |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015   | CHI       | 0,08500000 | RS        | 25,91         |
| 2692         |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA   | L         | 0,01670000 | RS        | 7,70          |
| 4517         |  | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO  | M         | 1,78000000 | RS        | 2,66          |
| 4491         |  | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO  | M         | 1,30100000 | RS        | 7,60          |
| 5074         |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)  | KG        | 0,02200000 | RS        | 21,20         |
| 6212         |  | TRABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO  | M         | 2,22600000 | RS        | 12,60         |
| 40304        |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)  | KG        | 0,02900000 | RS        | 23,35         |
| <b>96545</b> |  | <b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>  | <b>KG</b> |            | <b>RS</b> | <b>16,37</b>  |
| 92802        |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  | KG        | 1,00000000 | RS        | 9,85          |
| 88238        |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,05700000 | RS        | 24,21         |
| 88245        |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,15000000 | RS        | 30,85         |
| 39017        |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN        | 0,63500000 | RS        | 0,22          |
| 43132        |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG        | 0,02500000 | RS        | 16,00         |
| <b>96546</b> |  | <b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>   | <b>KG</b> |            | <b>RS</b> | <b>14,18</b>  |
| 92803        |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   | KG        | 1,00000000 | RS        | 9,05          |
| 88238        |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,04400000 | RS        | 24,21         |
| 88245        |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,11600000 | RS        | 30,85         |
| 39017        |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN        | 0,48000000 | RS        | 0,22          |
| 43132        |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG        | 0,02500000 | RS        | 16,00         |
| <b>96547</b> |  | <b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>   | <b>KG</b> |            | <b>RS</b> | <b>10,82</b>  |
| 92804        |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   | KG        | 1,00000000 | RS        | 7,74          |
| 88238        |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,02200000 | RS        | 24,21         |
| 88245        |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,06800000 | RS        | 30,85         |
| 39017        |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN        | 0,30600000 | RS        | 0,22          |
| 43132        |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG        | 0,02500000 | RS        | 16,00         |
| <b>96557</b> |  | <b>CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017</b>   | <b>M3</b> |            | <b>RS</b> | <b>668,32</b> |
| 88309        |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,33400000 | RS        | 31,10         |
| 88316        |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,50100000 | RS        | 23,40         |
| 90686        |  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHP       | 0,09200000 | RS        | 1,22          |
| 90687        |  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHI       | 0,07500000 | RS        | 0,51          |
| 1525         |  | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)  | M3        | 1,23000000 | RS        | 525,27        |
| <b>98557</b> |  | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018</b>   | <b>M2</b> |            | <b>RS</b> | <b>47,43</b>  |
| 88243        |  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,09690000 | RS        | 24,03         |
| 88270        |  | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,42990000 | RS        | 31,10         |
| 626          |  | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)  | KG        | 1,50000000 | RS        | 21,17         |
| <b>96533</b> |  | <b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024</b>   | <b>M2</b> |            | <b>RS</b> | <b>93,18</b>  |
| 88239        |  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,50300000 | RS        | 24,12         |
| 88262        |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 1,17900000 | RS        | 30,71         |

|             |  |   |    |       |            |    |        |
|-------------|--|---|----|-------|------------|----|--------|
| 91692       |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015   |    | CHP   | 0,02600000 | RS | 26,98  |
| 91693       |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015   |    | CHI   | 0,10300000 | RS | 25,91  |
| 2692        |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |    | L     | 0,01670000 | RS | 7,70   |
| 4517        |  | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |    | M     | 1,05300000 | RS | 2,66   |
| 4491        |  | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |    | M     | 1,16600000 | RS | 7,60   |
| 5073        |  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)  |    | KG    | 0,04900000 | RS | 19,28  |
| 6212        |  | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   |    | M     | 2,18600000 | RS | 12,60  |
| 40304       |  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)  |    | KG    | 0,05300000 | RS | 23,35  |
| 96543       |  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017  | KG |       |            | RS | 20,76  |
| 92800       |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022  |    | KG    | 1,00000000 | RS | 10,00  |
| 88238       |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,07500000 | RS | 24,21  |
| 88245       |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,25200000 | RS | 30,85  |
| 39017       |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN    | 1,14300000 | RS | 0,22   |
| 43132       |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG    | 0,02500000 | RS | 16,00  |
| 96544       |  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017   | KG |       |            | RS | 18,41  |
| 92801       |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022  |    | KG    | 1,00000000 | RS | 9,98   |
| 88238       |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,07500000 | RS | 24,21  |
| 88245       |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,19600000 | RS | 30,85  |
| 39017       |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN    | 0,85600000 | RS | 0,22   |
| 43132       |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG    | 0,02500000 | RS | 16,00  |
| 96548       |  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017  | KG |       |            | RS | 10,00  |
| 92805       |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022   |    | KG    | 1,00000000 | RS | 7,66   |
| 88238       |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,01600000 | RS | 24,21  |
| 88245       |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,04950000 | RS | 30,85  |
| 39017       |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN    | 0,19750000 | RS | 0,22   |
| 43132       |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG    | 0,02500000 | RS | 16,00  |
| 92270       |  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020  | M2 |       |            | RS | 182,06 |
| 88239       |  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,17900000 | RS | 24,12  |
| 88262       |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,79200000 | RS | 30,71  |
| 91692       |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015   |    | CHP   | 0,05600000 | RS | 26,98  |
| 91693       |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015   |    | CHI   | 0,22400000 | RS | 25,91  |
| 4517        |  | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |    | M     | 4,22800000 | RS | 2,66   |
| 5068        |  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1 1/2)  |    | KG    | 0,12800000 | RS | 18,92  |
| 6189        |  | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |    | M     | 4,44800000 | RS | 29,78  |
| CCU.03.0010 |  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020   | M  |       |            | RS | 38,50  |
| 97913       |  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020   |    | M3XKM | 0,01640000 | RS | 3,21   |
| 88316       |  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,15086700 | RS | 23,40  |
| 90778       |  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,00340000 | RS | 140,07 |
| 100973      |  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020                            |    | M3    | 0,04093300 | RS | 8,71   |
| 90681       |  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO, AF_06/2015 |    | CHI   | 0,03266700 | RS | 173,24 |
| 90680       |  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO, AF_06/2015 |    | CHP   | 0,01646700 | RS | 406,51 |
| 38405       |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   |    | M3    | 0,04456000 | RS | 488,49 |
| CCU.03.0007 |  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020   | M  |       |            | RS | 57,77  |
| 97913       |  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020   |    | M3XKM | 0,02460000 | RS | 3,21   |
| 88316       |  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,22630000 | RS | 23,40  |
| 90778       |  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,00510000 | RS | 140,07 |
| 100973      |  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020                            |    | M3    | 0,06140000 | RS | 8,71   |
| 90681       |  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO, AF_06/2015 |    | CHI   | 0,04900000 | RS | 173,24 |
| 90680       |  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO, AF_06/2015 |    | CHP   | 0,02470000 | RS | 406,51 |
| 38405       |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   |    | M3    | 0,06684000 | RS | 488,49 |
| 95583       |  | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF_09/2021, PS  | KG |       |            | RS | 16,46  |
| 92800       |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022  |    | KG    | 1,00000000 | RS | 10,00  |
| 88238       |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,03300000 | RS | 24,21  |
| 88245       |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,16520000 | RS | 30,85  |
| 39017       |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN    | 1,19000000 | RS | 0,22   |
| 43132       |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG    | 0,02000000 | RS | 16,00  |
| 92419       |  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020  | M2 |       |            | RS | 88,90  |
| 92263       |  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020   |    | M2    | 0,26300000 | RS | 154,41 |
| 88239       |  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,15900000 | RS | 24,12  |
| 88262       |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,86600000 | RS | 30,71  |
| 40271       |  | LOCAÇÃO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEL, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M  |    | UNXMS | 0,19600000 | RS | 19,13  |
| 40287       |  | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE   |    | MES   | 0,78500000 | RS | 7,36   |
| 2692        |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |    | L     | 0,01000000 | RS | 7,70   |
| 40275       |  | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M   |    | UNXMS | 0,39300000 | RS | 20,00  |

|              |       |  |   |  |           |            |     |            |              |
|--------------|-------|--|---|--|-----------|------------|-----|------------|--------------|
|              | 40304 |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   |  | KG        | 0,01900000 | R\$ | 23,35      |              |
| <b>92759</b> |       |  | <b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>  |  | <b>KG</b> |            |     | <b>R\$</b> | <b>14,37</b> |
|              | 92800 |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022  |  | KG        | 1,00000000 | R\$ | 10,00      |              |
|              | 88238 |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,01750000 | R\$ | 24,21      |              |
|              | 88245 |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,10690000 | R\$ | 30,85      |              |
|              | 39017 |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                |  | UN        | 1,19000000 | R\$ | 0,22       |              |
|              | 43132 |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG        | 0,02500000 | R\$ | 16,00      |              |
| <b>92762</b> |       |  | <b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b> |  | <b>KG</b> |            |     | <b>R\$</b> | <b>10,91</b> |
|              | 92803 |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   |  | KG        | 1,00000000 | R\$ | 9,05       |              |
|              | 88238 |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,00640000 | R\$ | 24,21      |              |
|              | 88245 |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,03920000 | R\$ | 30,85      |              |
|              | 39017 |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                |  | UN        | 0,54300000 | R\$ | 0,22       |              |
|              | 43132 |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG        | 0,02500000 | R\$ | 16,00      |              |
| <b>92763</b> |       |  | <b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b> |  | <b>KG</b> |            |     | <b>R\$</b> | <b>9,11</b>  |
|              | 92804 |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   |  | KG        | 1,00000000 | R\$ | 7,74       |              |
|              | 88238 |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,00420000 | R\$ | 24,21      |              |
|              | 88245 |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,02570000 | R\$ | 30,85      |              |
|              | 39017 |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                |  | UN        | 0,36700000 | R\$ | 0,22       |              |
|              | 43132 |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG        | 0,02500000 | R\$ | 16,00      |              |

|             |   |  |   |    |     |            |          |
|-------------|---|--|---|----|-----|------------|----------|
| 92764       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |  |   | KG |     | R\$        | 8,76     |
|             | 92805   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   |    | KG  | 1,00000000 | 7,66     |
|             | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,00320000 | 24,21    |
|             | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,01940000 | 30,85    |
|             | 93017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN  | 0,21200000 | 0,22     |
|             | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG  | 0,02500000 | 16,00    |
| CCU.03.0012 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF. |  |   | M3 |     | R\$        | 614,69   |
|             | 88262   |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,17400000 | 30,71    |
|             | 88309   |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,17400000 | 31,10    |
|             | 88316   |  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 1,04500000 | 23,40    |
|             | 90586   |  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  |    | CHP | 0,05600000 | 1,22     |
|             | 90587   |  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  |    | CHI | 0,11800000 | 0,51     |
|             | 1525  |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)   |    | M3  | 1,10300000 | 525,27   |
| 92455       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  |  |   | M2 |     | R\$        | 149,94   |
|             | 92265   |  | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  |    | M2  | 0,41400000 | 112,66   |
|             | 92272   |  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020   |    | M   | 1,72900000 | 34,15    |
|             | 88239   |  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,19000000 | 24,12    |
|             | 88262   |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 1,03500000 | 30,71    |
|             | 2692  |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |    | L   | 0,01000000 | 7,70     |
|             | 6193  |  | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |    | M   | 0,32800000 | 20,40    |
|             | 40304   |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)  |    | KG  | 0,04900000 | 23,35    |
| 92760       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |  |   | KG |     | R\$        | 13,33    |
|             | 92801   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  |    | KG  | 1,00000000 | 9,98     |
|             | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,01290000 | 24,21    |
|             | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,07900000 | 30,85    |
|             | 93017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN  | 0,97000000 | 0,22     |
|             | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG  | 0,02500000 | 16,00    |
| CCU.03.0017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.                                   |  |   | M3 |     | R\$        | 626,13   |
|             | 88262   |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,12500000 | 30,71    |
|             | 88309   |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,75300000 | 31,10    |
|             | 88316   |  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,82600000 | 23,40    |
|             | 90586   |  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  |    | CHP | 0,12000000 | 1,22     |
|             | 90587   |  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  |    | CHI | 0,13100000 | 0,51     |
|             | 1525  |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)   |    | M3  | 1,10300000 | 525,27   |
| 92775       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                     |  |   | KG |     | R\$        | 18,82    |
|             | 92791   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  |    | KG  | 1,00000000 | 10,36    |
|             | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,03670000 | 24,21    |
|             | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,22450000 | 30,85    |
|             | 93017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN  | 1,19000000 | 0,22     |
|             | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG  | 0,02500000 | 16,00    |
| 92778       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                    |  |   | KG |     | R\$        | 12,94    |
|             | 92794   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   |    | KG  | 1,00000000 | 9,12     |
|             | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,01560000 | 24,21    |
|             | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,09560000 | 30,85    |
|             | 93017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN  | 0,54300000 | 0,22     |
|             | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG  | 0,02500000 | 16,00    |
| 92779       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                    |  |   | KG |     | R\$        | 10,70    |
|             | 92795   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   |    | KG  | 1,00000000 | 7,80     |
|             | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,01140000 | 24,21    |
|             | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,06980000 | 30,85    |
|             | 93017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN  | 0,36700000 | 0,22     |
|             | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG  | 0,02500000 | 16,00    |
| 91005       | FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015   |  |   | M2 |     | R\$        | 22,60    |
|             | 88262   |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,37810000 | 30,71    |
|             | 88316   |  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,27230000 | 23,40    |
|             | 39964   |  | SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M <sup>2</sup> , COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA) |    | M2  | 0,00280000 | 1.427,31 |
|             | 39397   |  | DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL  |    | L   | 0,03330000 | 19,08    |
| 92915       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |  |   | KG |     | R\$        | 17,38    |
|             | 92800   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022  |    | KG  | 1,00000000 | 10,00    |
|             | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,03160000 | 24,21    |
|             | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,19330000 | 30,85    |
|             | 93017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN  | 1,19000000 | 0,22     |
|             | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG  | 0,02500000 | 16,00    |
| 92916       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |  |   | KG |     | R\$        | 15,55    |
|             | 92801   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  |    | KG  | 1,00000000 | 9,98     |
|             | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,02330000 | 24,21    |
|             | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,14280000 | 30,85    |
|             | 93017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN  | 0,97000000 | 0,22     |
|             | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG  | 0,02500000 | 16,00    |

|             |       |   |  |  |     |            |     |        |
|-------------|-------|---|--|--|-----|------------|-----|--------|
| 92917       |       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |  |  | KG  |            | R\$ | 13,94  |
|             | 92802 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   |  | KG  | 1,00000000 | RS  | 9,85   |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,01660000 | RS  | 24,21  |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,10150000 | RS  | 30,85  |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                   |  | UN  | 0,74300000 | RS  | 0,22   |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,02500000 | RS  | 16,00  |
| 92919       |       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |  |  | KG  |            | R\$ | 12,02  |
|             | 92803 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  |  | KG  | 1,00000000 | RS  | 9,05   |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,01160000 | RS  | 24,21  |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,07090000 | RS  | 30,85  |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                   |  | UN  | 0,54300000 | RS  | 0,22   |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,02500000 | RS  | 16,00  |
| 92921       |       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |  |  | KG  |            | R\$ | 9,83   |
|             | 92804 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022  |  | KG  | 1,00000000 | RS  | 7,74   |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,00760000 | RS  | 24,21  |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,04640000 | RS  | 30,85  |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                   |  | UN  | 0,36700000 | RS  | 0,22   |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,02500000 | RS  | 16,00  |
| 92922       |       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |  |  | KG  |            | R\$ | 9,31   |
|             | 92805 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022  |  | KG  | 1,00000000 | RS  | 7,66   |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,00570000 | RS  | 24,21  |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,03510000 | RS  | 30,85  |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                   |  | UN  | 0,21200000 | RS  | 0,22   |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,02500000 | RS  | 16,00  |
| 92923       |       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |  |  | KG  |            | R\$ | 10,39  |
|             | 92806 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022  |  | KG  | 1,00000000 | RS  | 9,03   |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,00450000 | RS  | 24,21  |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,02750000 | RS  | 30,85  |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                   |  | UN  | 0,11300000 | RS  | 0,22   |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,02500000 | RS  | 16,00  |
| CCU.03.0035 |       | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÊAVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF. |  |  | M3  |            | R\$ | 615,13 |
|             | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,16300000 | RS  | 30,71  |
|             | 88309 |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,65300000 | RS  | 31,10  |
|             | 88316 |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,73400000 | RS  | 23,40  |
|             | 90586 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO. AF_06/2015                    |  | CHP | 0,06000000 | RS  | 1,22   |
|             | 90587 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                     |  | CHI | 0,10300000 | RS  | 0,51   |
|             | 1525  |   | CONCRETO USINADO BOMBÊAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) |  | M3  | 1,09000000 | RS  | 525,27 |
| 98555       |       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_06/2018   |  |  | M2  |            | R\$ | 34,75  |
|             | 88243 |   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,13620000 | RS  | 24,03  |
|             | 88270 |   | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,60390000 | RS  | 31,10  |
|             | 135   |   | ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)                                |  | KG  | 3,46150000 | RS  | 3,67   |
| 98546       |       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MNTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4M. AF_09/2023   |  |  | KG  |            | R\$ | 31,53  |
|             | 88243 |   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,00000000 | RS  | 24,03  |
|             | 88270 |   | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,00450000 | RS  | 31,10  |
|             | 4226  |   | GAS DE COZINHA - GLP   |  | KG  | 0,02750000 | RS  | 7,41   |
|             | 4015  |   | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)   |  | M2  | 0,13300000 | RS  | 59,16  |
|             | 511   |   | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO   |  | L   | 0,02500000 | RS  | 19,70  |
| 92768       |       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |  |  | KG  |            | R\$ | 13,75  |
|             | 92800 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022   |  | KG  | 1,00000000 | RS  | 10,00  |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,01360000 | RS  | 24,21  |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,08360000 | RS  | 30,85  |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                   |  | UN  | 2,11800000 | RS  | 0,22   |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,02500000 | RS  | 16,00  |
| 92769       |       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |  |  | KG  |            | R\$ | 12,74  |
|             | 92801 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022   |  | KG  | 1,00000000 | RS  | 9,98   |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,00980000 | RS  | 24,21  |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,05970000 | RS  | 30,85  |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                   |  | UN  | 1,33300000 | RS  | 0,22   |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,02500000 | RS  | 16,00  |
| 92770       |       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |  |  | KG  |            | R\$ | 11,80  |
|             | 92802 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   |  | KG  | 1,00000000 | RS  | 9,85   |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,00660000 | RS  | 24,21  |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,04030000 | RS  | 30,85  |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                   |  | UN  | 0,72800000 | RS  | 0,22   |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,02500000 | RS  | 16,00  |
| 92772       |       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |  |  | KG  |            | R\$ | 8,66   |
|             | 92804 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022  |  | KG  | 1,00000000 | RS  | 7,74   |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,00230000 | RS  | 24,21  |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,01430000 | RS  | 30,85  |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                   |  | UN  | 0,14700000 | RS  | 0,22   |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,02500000 | RS  | 16,00  |
| 92761       |       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |  |  | KG  |            | R\$ | 12,36  |
|             | 92802 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   |  | KG  | 1,00000000 | RS  | 9,85   |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,00920000 | RS  | 24,21  |

|        |   |  |   |  |       |            |     |           |
|--------|---|--|---|--|-------|------------|-----|-----------|
|        | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,05610000 | R\$ | 30,85     |
|        | 39017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN    | 0,74300000 | R\$ | 0,22      |
|        | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG    | 0,02500000 | R\$ | 16,00     |
| 92765  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |  |   |  |       |            | KG  | R\$ 9,97  |
|        | 92806   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022   |  | KG    | 1,00000000 | R\$ | 9,03      |
|        | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,00250000 | R\$ | 24,21     |
|        | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,01520000 | R\$ | 30,85     |
|        | 39017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN    | 0,11300000 | R\$ | 0,22      |
|        | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG    | 0,02500000 | R\$ | 16,00     |
| 92776  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   |  |   |  |       |            | KG  | R\$ 16,76 |
|        | 92792   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  |  | KG    | 1,00000000 | R\$ | 10,20     |
|        | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,02800000 | R\$ | 24,21     |
|        | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,17130000 | R\$ | 30,85     |
|        | 39017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN    | 0,97600000 | R\$ | 0,22      |
|        | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG    | 0,02500000 | R\$ | 16,00     |
| 92514  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  |  |   |  |       |            | M2  | R\$ 51,40 |
|        | 92267   |  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  |  | M2    | 0,34100000 | R\$ | 46,41     |
|        | 88239   |  | AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,11600000 | R\$ | 24,12     |
|        | 88262   |  | CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,63500000 | R\$ | 30,71     |
|        | 10749   |  | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO |  | UNXMS | 0,39700000 | R\$ | 22,18     |
|        | 2692  |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |  | L     | 0,01000000 | R\$ | 7,70      |
|        | 40270   |  | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS   |  | M     | 0,03800000 | R\$ | 116,53    |
| 92785  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  |  |   |  |       |            | KG  | R\$ 14,73 |
|        | 92801   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  |  | KG    | 1,00000000 | R\$ | 9,98      |
|        | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,01910000 | R\$ | 24,21     |
|        | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,11680000 | R\$ | 30,85     |
|        | 39017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN    | 1,33300000 | R\$ | 0,22      |
|        | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG    | 0,02500000 | R\$ | 16,00     |
| 92786  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  |  |   |  |       |            | KG  | R\$ 13,39 |
|        | 92802   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  |  | KG    | 1,00000000 | R\$ | 9,85      |
|        | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,01400000 | R\$ | 24,21     |
|        | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,08990000 | R\$ | 30,85     |
|        | 39017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN    | 0,72800000 | R\$ | 0,22      |
|        | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG    | 0,02500000 | R\$ | 16,00     |
| 92787  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   |  |   |  |       |            | KG  | R\$ 11,70 |
|        | 92803   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   |  | KG    | 1,00000000 | R\$ | 9,05      |
|        | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,01030000 | R\$ | 24,21     |
|        | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,06290000 | R\$ | 30,85     |
|        | 39017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN    | 0,35700000 | R\$ | 0,22      |
|        | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG    | 0,02500000 | R\$ | 16,00     |
| 92788  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   |  |   |  |       |            | KG  | R\$ 9,71  |
|        | 92804   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   |  | KG    | 1,00000000 | R\$ | 7,74      |
|        | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,00730000 | R\$ | 24,21     |
|        | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,04460000 | R\$ | 30,85     |
|        | 39017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN    | 0,14700000 | R\$ | 0,22      |
|        | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG    | 0,02500000 | R\$ | 16,00     |
| 92777  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   |  |   |  |       |            | KG  | R\$ 14,99 |
|        | 92793   |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  |  | KG    | 1,00000000 | R\$ | 9,99      |
|        | 88238   |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,02090000 | R\$ | 24,21     |
|        | 88245   |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,12780000 | R\$ | 30,85     |
|        | 39017   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN    | 0,74300000 | R\$ | 0,22      |
|        | 43132   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG    | 0,02500000 | R\$ | 16,00     |
| 100766 | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA        |  |   |  |       |            | KG  | R\$ 14,05 |
|        | 100716  |  | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020   |  | M2    | 0,02270000 | R\$ | 26,63     |
|        | 100719  |  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEBÃO). AF_01/2020_PE                              |  | M2    | 0,02270000 | R\$ | 11,77     |
|        | 88240   |  | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,00130000 | R\$ | 23,02     |
|        | 88278   |  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,00500000 | R\$ | 25,36     |
|        | 88317   |  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,02830000 | R\$ | 31,81     |
|        | 93287   |  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016                                  |  | CHP   | 0,00151000 | R\$ | 335,75    |
|        | 93288   |  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016                                  |  | CHI   | 0,00140000 | R\$ | 170,56    |
|        | 1333  |  | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2   |  | KG    | 0,06000500 | R\$ | 7,52      |
|        | 10997   |  | ELETRODO BEVESTIDO AWS - E7018. DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  |  | KG    | 0,00170000 | R\$ | 40,00     |
|        | 43082   |  | PERFIL "T" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES  |  | KG    | 1,09100000 | R\$ | 10,00     |
| 100778 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA |  |   |  |       |            | KG  | R\$ 12,85 |
|        | 100716  |  | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020   |  | M2    | 0,07888750 | R\$ | 26,63     |
|        | 100719  |  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEBÃO). AF_01/2020_PE                              |  | M2    | 0,07888750 | R\$ | 11,77     |
|        | 88240   |  | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,00091510 | R\$ | 23,02     |



|        |        |   |    |       |             |     |        |
|--------|--------|---|----|-------|-------------|-----|--------|
| 10075  | 88278  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,00495410  | R\$ | 25,36  |
| 10075  | 93287  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016   |    | CHP   | 0,00071000  | R\$ | 335,75 |
| 10075  | 93288  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF. 03/2016   |    | CHI   | 0,00055220  | R\$ | 170,56 |
| 10075  | 4777   | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"   |    | KG    | 0,51673250  | R\$ | 8,02   |
| 10075  | 1333   | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2   |    | KG    | 0,00642400  | R\$ | 7,52   |
| 10075  | 1332   | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2  |    | KG    | 0,00181770  | R\$ | 7,64   |
| 10075  | 442    | PARAFUSO FRANCÊS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALUADA   |    | UN    | 0,00300560  | R\$ | 7,73   |
| 10075  | 10966  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)  |    | KG    | 0,56602580  | R\$ | 9,12   |
| 100757 |        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO [ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO] PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020_PE   | M2 |       |             | R\$ | 54,54  |
|        | 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 1,05310000  | R\$ | 32,58  |
|        | 5318   | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  |    | L     | 0,12400000  | R\$ | 18,51  |
|        | 7311   | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO   |    | L     | 0,41340000  | R\$ | 43,44  |
| 100721 |        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE  | M2 |       |             | R\$ | 27,68  |
|        | 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,52660000  | R\$ | 32,58  |
|        | 7307   | FUNDO ANTI-CORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)  |    | L     | 0,20700000  | R\$ | 45,37  |
|        | 5318   | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  |    | L     | 0,06190000  | R\$ | 18,51  |
| 101159 |        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020  | M2 |       |             | R\$ | 152,86 |
| 101159 | 87292  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                   |    | M3    | 0,02800000  | R\$ | 737,39 |
|        | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 1,59300000  | R\$ | 31,10  |
|        | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,97000000  | R\$ | 23,40  |
|        | 7258   | TUOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM  |    | UN    | 73,49000000 | R\$ | 0,67   |
| 87489  |        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014   | M2 |       |             | R\$ | 61,46  |
| 87489  | 87292  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                   |    | M3    | 0,01040000  | R\$ | 737,39 |
|        | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,59000000  | R\$ | 31,10  |
|        | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,29500000  | R\$ | 23,40  |
| 87489  | 34557  | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM   |    | M     | 0,42000000  | R\$ | 2,10   |
|        | 37592  | BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL - 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)   |    | UN    | 13,60000000 | R\$ | 2,02   |
|        | 37395  | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)   |    | CENTO | 0,00500000  | R\$ | 43,36  |
| 87519  |        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 | M2 |       |             | R\$ | 97,14  |
| 87519  | 87292  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                   |    | M3    | 0,00980000  | R\$ | 737,39 |
|        | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 1,55000000  | R\$ | 31,10  |
|        | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,77500000  | R\$ | 23,40  |
|        | 7266   | BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM  |    | MIL   | 0,02831000  | R\$ | 794,99 |
| 87519  | 34557  | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM   |    | M     | 0,42000000  | R\$ | 2,10   |
|        | 37395  | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)   |    | CENTO | 0,00500000  | R\$ | 43,36  |
| 87491  |        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 | M2 |       |             | R\$ | 82,13  |
| 87491  | 87292  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                   |    | M3    | 0,01180000  | R\$ | 737,39 |
|        | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,86000000  | R\$ | 31,10  |
|        | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,43000000  | R\$ | 23,40  |
| 87491  | 34547  | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM  |    | M     | 0,42000000  | R\$ | 3,32   |
|        | 37593  | BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)   |    | UN    | 13,60000000 | R\$ | 2,56   |
|        | 37395  | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)   |    | CENTO | 0,01000000  | R\$ | 43,36  |
| 93202  |        | FIXAÇÃO [ENCLINHAMENTO] DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO MACIÇO. AF. 03/2016   | M  |       |             | R\$ | 31,34  |
|        | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,56000000  | R\$ | 31,10  |
|        | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,10500000  | R\$ | 23,40  |
| 93202  | 87294  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019                                   |    | M3    | 0,00520000  | R\$ | 706,72 |
|        | 7258   | TUOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM  |    | UN    | 11,66100000 | R\$ | 0,67   |
| 101161 |        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOG) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020   | M2 |       |             | R\$ | 243,75 |
|        | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 2,05500000  | R\$ | 31,10  |
|        | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 1,02800000  | R\$ | 23,40  |
| 101161 | 100489 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019   |    | M3    | 0,01000000  | R\$ | 609,80 |
| 101161 | 665    | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRILHADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM   |    | UN    | 3,95000000  | R\$ | 37,90  |
| 79627  |        | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS   | M2 |       |             | R\$ | 843,26 |
| 79627  | 88274  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 4,80000000  | R\$ | 30,94  |
|        | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 2,30000000  | R\$ | 23,40  |
| 79627  | 88631  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019   |    | M3    | 0,00330000  | R\$ | 673,28 |
|        | 1380   | CIMENTO BRANCO  |    | KG    | 0,70000000  | R\$ | 4,28   |
| 79627  | 25976  | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = *3,0* CM  |    | M2    | 1,00000000  | R\$ | 635,72 |
| 93186  |        | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016  | M  |       |             | R\$ | 98,61  |
| 93186  | 92270  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020   |    | M2    | 0,35000000  | R\$ | 182,06 |
|        | 92801  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022   |    | KG    | 0,49000000  | R\$ | 9,98   |
| 93186  | 94970  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021   |    | M3    | 0,01800000  | R\$ | 549,73 |
|        | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,27600000  | R\$ | 31,10  |
|        | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,18800000  | R\$ | 23,40  |
| 93186  | 2692   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |    | L     | 0,00600000  | R\$ | 7,70   |
|        | 4491   | PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO  |    | M     | 0,35200000  | R\$ | 7,60   |
|        | 39017  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN    | 6,00000000  | R\$ | 0,22   |
| 93187  |        | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024  | M  |       |             | R\$ | 81,91  |
|        | 92270  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020   |    | M2    | 0,14400000  | R\$ | 182,06 |
|        | 92802  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022   |    | KG    | 0,79000000  | R\$ | 9,85   |

|                           |  |  |   |           |             |            |               |
|---------------------------|--|--|---|-----------|-------------|------------|---------------|
|                           | 94964  |  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021             | M3        | 0,04300000  | R\$        | 564,28        |
|                           | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,61200000  | R\$        | 31,10         |
|                           | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,30600000  | R\$        | 23,40         |
|                           | 2692   |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | L         | 0,01000000  | R\$        | 7,70          |
|                           | 4491   |  | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | M         | 0,20300000  | R\$        | 7,60          |
|                           | 39017  |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                              | UN        | 6,00000000  | R\$        | 0,22          |
| <b>93188</b>              | <b>VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016</b>   |  |   | <b>M</b>  |             | <b>R\$</b> | <b>91,42</b>  |
|                           | 92270  |  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020   | M2        | 0,30000000  | R\$        | 182,06        |
|                           | 92800  |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022   | KG        | 0,30800000  | R\$        | 10,00         |
|                           | 94970  |  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021             | M3        | 0,01200000  | R\$        | 549,73        |
|                           | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,38600000  | R\$        | 31,10         |
|                           | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,19300000  | R\$        | 23,40         |
|                           | 2692   |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | L         | 0,00500000  | R\$        | 7,70          |
|                           | 4491   |  | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | M         | 1,22200000  | R\$        | 7,60          |
|                           | 39017  |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                              | UN        | 6,00000000  | R\$        | 0,22          |
| <b>93189</b>              | <b>VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016</b>   |  |   | <b>M</b>  |             | <b>R\$</b> | <b>113,01</b> |
|                           | 92270  |  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020   | M2        | 0,40000000  | R\$        | 182,06        |
|                           | 92802  |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022   | KG        | 0,79000000  | R\$        | 9,85          |
|                           | 94970  |  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021             | M3        | 0,02400000  | R\$        | 549,73        |
|                           | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,35000000  | R\$        | 31,10         |
|                           | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,17500000  | R\$        | 23,40         |
|                           | 2692   |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | L         | 0,00700000  | R\$        | 7,70          |
|                           | 4491   |  | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | M         | 0,37900000  | R\$        | 7,60          |
|                           | 39017  |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                              | UN        | 6,00000000  | R\$        | 0,22          |
| <b>93197</b>              | <b>CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024</b>  |  |   | <b>M</b>  |             | <b>R\$</b> | <b>61,60</b>  |
|                           | 92270  |  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020   | M2        | 0,07600000  | R\$        | 182,06        |
|                           | 92802  |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022   | KG        | 0,79000000  | R\$        | 9,85          |
|                           | 94964  |  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021             | M3        | 0,04300000  | R\$        | 564,28        |
|                           | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,33500000  | R\$        | 31,10         |
|                           | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,16800000  | R\$        | 23,40         |
|                           | 2692   |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | L         | 0,01000000  | R\$        | 7,70          |
|                           | 39017  |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                              | UN        | 6,00000000  | R\$        | 0,22          |
| <b>04797/ORSE</b>         | <b>PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1", E VERTICAIS DE DN 1/2"</b>   |  |   | <b>M2</b> |             | <b>R\$</b> | <b>259,03</b> |
|                           | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,50320000  | R\$        | 23,40         |
|                           | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,00000000  | R\$        | 31,10         |
|                           | 88317  |  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 2,00000000  | R\$        | 31,81         |
|                           | 88315  |  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 2,00000000  | R\$        | 30,85         |
|                           | 02311/ORSE   |  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 21,3MM (1/2"), E = 2,25MM, L = 6000MM NBR 5580   | M         | 2,80000000  | R\$        | 10,71         |
|                           | 02310/ORSE   |  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 33,7MM (1"), E = 2,25MM, L = 6000MM NBR 5580   | M         | 2,84000000  | R\$        | 18,73         |
|                           | 01106/SINAP  |  | CAL HIDRATADA, DE 3A QUALIDADE, PARA ARGAMASSA  | KG        | 0,14560000  | R\$        | 0,70          |
|                           | 00366/SINAP  |  | AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)  | M3        | 0,00100000  | R\$        | 61,07         |
|                           | 10997/SINAP  |  | ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04 WI 718) D=4MM (SOLDA ELÉTRICA)  | KG        | 0,42000000  | R\$        | 17,90         |
| <b>14.003.0163-0/EMOP</b> | <b>CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARA VIDRO,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>   |  |   | <b>M2</b> |             | <b>R\$</b> | <b>324,79</b> |
|                           | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 3,09000000  | R\$        | 23,40         |
|                           | 88315  |  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 3,09000000  | R\$        | 30,85         |
|                           | 22   |  | ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM  | KG        | 7,80000000  | R\$        | 20,15         |
| <b>14.003.0153-0/EMOP</b> | <b>JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFIS SERIE 25,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>       |  |   | <b>M2</b> |             | <b>R\$</b> | <b>429,03</b> |
|                           | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 4,12000000  | R\$        | 23,40         |
|                           | 88315  |  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 4,12000000  | R\$        | 30,85         |
|                           | 22   |  | ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM  | KG        | 10,20000000 | R\$        | 20,15         |
| <b>94569</b>              | <b>JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019</b> |  |   | <b>M2</b> |             | <b>R\$</b> | <b>785,96</b> |
|                           | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,70700000  | R\$        | 31,10         |
|                           | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,85300000  | R\$        | 23,40         |
|                           | 4377   |  | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                   | UN        | 24,40000000 | R\$        | 0,20          |
|                           | 34381  |  | JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR                                   | UN        | 2,08330000  | R\$        | 324,68        |
|                           | 39961  |  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | UN        | 1,24670000  | R\$        | 25,38         |
| <b>100702</b>             | <b>PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019</b>                     |  |   | <b>M2</b> |             | <b>R\$</b> | <b>375,61</b> |
|                           | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,28200000  | R\$        | 31,10         |
|                           | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,14100000  | R\$        | 23,40         |
|                           | 7568   |  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                          | UN        | 4,72000000  | R\$        | 1,16          |
|                           | 4922   |  | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA | M2        | 1,00000000  | R\$        | 284,45        |
|                           | 142  |  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   | 310ML     | 0,06370000  | R\$        | 38,41         |
|                           | 36888  |  | GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE   | M         | 2,20200000  | R\$        | 32,33         |
| <b>180506</b>             | <b>PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS</b>  |  |   | <b>m2</b> |             | <b>R\$</b> | <b>225,11</b> |
|                           | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,31870000  | R\$        | 31,10         |
|                           | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,22320000  | R\$        | 23,40         |
|                           | 1334   |  | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"   | un        | 0,05840000  | R\$        | 5,50          |
|                           | 104  |  | AREIA MEDIA   | m3        | 0,01430000  | R\$        | 82,85         |
|                           | 1215   |  | CIMENTO PORTLAND C.P. 32  | kg        | 5,00000000  | R\$        | 0,39          |
|                           | 1672   |  | LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)  | un        | 0,29760000  | R\$        | 2,12          |
|                           | 1264   |  | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")   | un        | 0,05950000  | R\$        | 7,00          |
|                           | 2372   |  | CHAPA PERFILADA No. 18  | kg        | 14,91760000 | R\$        | 5,42          |
|                           | 2246   |  | ELETRODO 2,5 OK   | kg        | 0,01840000  | R\$        | 8,70          |
|                           | 2417   |  | MASSA PLÁSTICA  | kg        | 0,23810000  | R\$        | 10,58         |
|                           | 1380   |  | FECHADURA P/ PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB  | un        | 0,14200000  | R\$        | 71,53         |
|                           | 2813   |  | RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO   | un        | 0,56820000  | R\$        | 3,01          |
|                           | 2815   |  | PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER   | un        | 0,56820000  | R\$        | 15,29         |
|                           | 2820   |  | ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER  | un        | 0,56820000  | R\$        | 6,00          |
|                           | 2931   |  | FABRICAÇÃO / MONTAGEM   | un        | 1,00000000  | R\$        | 43,55         |
| <b>91341</b>              | <b>PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019</b>                               |  |   | <b>M2</b> |             | <b>R\$</b> | <b>584,64</b> |
|                           | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,38260000  | R\$        | 31,10         |
|                           | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,19100000  | R\$        | 23,40         |
|                           | 7568   |  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                          | UN        | 4,81660000  | R\$        | 1,16          |

|                      |            |  |   |  |       |             |           |                     |
|----------------------|------------|--|---|--|-------|-------------|-----------|---------------------|
|                      | 142        |  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   |  | 310ML | 0,88290000  | R\$       | 38,41               |
|                      | 39025      |  | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM  |  | UN    | 0,54730000  | R\$       | 561,55              |
|                      | 36888      |  | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE   |  | M     | 6,85040000  | R\$       | 32,33               |
| <b>90822</b>         |            |  | <b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF 12/2019</b>   |  |       |             | <b>UN</b> | <b>R\$ 374,48</b>   |
|                      | 88261      |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 1,54600000  | R\$       | 29,49               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,77300000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 2432       |  | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS   |  | UN    | 3,00000000  | R\$       | 18,77               |
|                      | 11055      |  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")  |  | UN    | 19,80000000 | R\$       | 0,08                |
|                      | 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    | 1,00000000  | R\$       | 252,92              |
| <b>91298</b>         |            |  | <b>PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF 12/2019</b>   |  |       |             | <b>UN</b> | <b>R\$ 887,30</b>   |
|                      | 88261      |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 1,54600000  | R\$       | 29,49               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,77300000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 2432       |  | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS   |  | UN    | 3,00000000  | R\$       | 18,77               |
|                      | 11055      |  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")  |  | UN    | 19,80000000 | R\$       | 0,08                |
|                      | 4969       |  | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3.5" CM  |  | M2    | 1,68000000  | R\$       | 455,80              |
| <b>90842</b>         |            |  | <b>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF 12/2019</b> |  |       |             | <b>UN</b> | <b>R\$ 1.125,07</b> |
|                      | 90806      |  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF 12/2019   |  | UN    | 1,00000000  | R\$       | 476,47              |
|                      | 90821      |  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF 12/2019  |  | UN    | 1,00000000  | R\$       | 348,04              |
|                      | 91306      |  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF 12/2019   |  | UN    | 1,00000000  | R\$       | 164,34              |
|                      | 100659     |  | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF 12/2019   |  | M     | 9,80000000  | R\$       | 13,90               |
| <b>90820</b>         |            |  | <b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF 12/2019</b>   |  |       |             | <b>UN</b> | <b>R\$ 340,57</b>   |
|                      | 88261      |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 1,28200000  | R\$       | 29,49               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,64100000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 2432       |  | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS   |  | UN    | 3,00000000  | R\$       | 18,77               |
|                      | 11055      |  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")  |  | UN    | 19,80000000 | R\$       | 0,08                |
|                      | 10553      |  | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA   |  | UN    | 1,00000000  | R\$       | 229,89              |
| <b>09564/ORSE</b>    |            |  | <b>PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALÇÃO</b>  |  |       |             | <b>M2</b> | <b>R\$ 400,00</b>   |
|                      | 09900/ORSE |  | PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALÇÃO   |  | M2    | 1,00000000  | R\$       | 400,00              |
| <b>91306</b>         |            |  | <b>FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF 12/2019</b>  |  |       |             | <b>UN</b> | <b>R\$ 164,34</b>   |
|                      | 88261      |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,76700000  | R\$       | 29,49               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,38400000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 3093       |  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA   |  | CJ    | 1,00000000  | R\$       | 132,75              |
| <b>100705</b>        |            |  | <b>TARIETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019</b>  |  |       |             | <b>UN</b> | <b>R\$ 80,00</b>    |
|                      | 88261      |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,81400000  | R\$       | 29,49               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,45700000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 11457      |  | TARIETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO   |  | UN    | 1,00000000  | R\$       | 42,36               |
| <b>100874</b>        |            |  | <b>PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF 01/2020</b>   |  |       |             | <b>UN</b> | <b>R\$ 313,41</b>   |
|                      | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,94850000  | R\$       | 30,33               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,29880000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 4351       |  | PARAFUSO INQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8   |  | UN    | 6,00000000  | R\$       | 18,41               |
|                      | 36204      |  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   |  | UN    | 1,00000000  | R\$       | 167,20              |
| <b>100709</b>        |            |  | <b>DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019</b>   |  |       |             | <b>UN</b> | <b>R\$ 48,64</b>    |
|                      | 88261      |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,91600000  | R\$       | 29,49               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,45800000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 2420       |  | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS   |  | UN    | 1,00000000  | R\$       | 10,92               |
| <b>72118</b>         |            |  | <b>VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO</b>   |  |       |             | <b>M2</b> | <b>R\$ 215,10</b>   |
|                      | 88325      |  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,50000000  | R\$       | 28,69               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,50000000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 10498      |  | MASSA PARA VIDRO  |  | KG    | 1,50000000  | R\$       | 8,59                |
|                      | 10505      |  | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO   |  | M2    | 1,00000000  | R\$       | 176,18              |
| <b>85005</b>         |            |  | <b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA</b>  |  |       |             | <b>M2</b> | <b>R\$ 484,45</b>   |
|                      | 88325      |  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 2,00000000  | R\$       | 28,69               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,40000000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 11186      |  | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM  |  | M2    | 1,00000000  | R\$       | 386,79              |
|                      | 442        |  | PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUDA  |  | UN    | 4,00000000  | R\$       | 7,73                |
| <b>94216</b>         |            |  | <b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019</b>   |  |       |             | <b>M2</b> | <b>R\$ 182,28</b>   |
|                      | 88323      |  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,05600000  | R\$       | 30,44               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,06200000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 93281      |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016  |  | CHP   | 0,00900000  | R\$       | 27,07               |
|                      | 93282      |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016  |  | CHI   | 0,00120000  | R\$       | 26,23               |
|                      | 11029      |  | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO  |  | CJ    | 4,15000000  | R\$       | 2,14                |
|                      | 40740      |  | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)                             |  | M2    | 1,14600000  | R\$       | 148,52              |
| <b>160964/AGETOP</b> |            |  | <b>CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM</b>  |  |       |             | <b>M</b>  | <b>R\$ 20,93</b>    |
|                      | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,08000000  | R\$       | 31,10               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,08000000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 2534       |  | CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM  |  | m     | 1,08000000  | R\$       | 15,36               |
| <b>98680</b>         |            |  | <b>PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020</b>  |  |       |             | <b>M2</b> | <b>R\$ 51,27</b>    |
|                      | 87298      |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019  |  | M3    | 0,04310000  | R\$       | 737,88              |
|                      | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,38800000  | R\$       | 31,10               |
|                      | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,19500000  | R\$       | 23,40               |
|                      | 1379       |  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  |  | KG    | 0,50000000  | R\$       | 0,64                |
|                      | 3671       |  | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)   |  | M     | 1,67000000  | R\$       | 1,50                |

|             |   |   |     |              |     |        |
|-------------|---|---|-----|--------------|-----|--------|
| 87251       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE   | M2  |     |              | R\$ | 46,05  |
|             | 88256   | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,25370000   | RS  | 30,94  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,13080000   | RS  | 23,40  |
|             | 1381  | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | KG  | 9,13250000   | RS  | 0,65   |
|             | 1287  | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2   | M2  | 1,06000000   | RS  | 26,90  |
|             | 34357   | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | KG  | 0,18800000   | RS  | 3,81   |
| 87257       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE   | M2  |     |              | R\$ | 77,18  |
|             | 88256   | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,28920000   | RS  | 30,94  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,13560000   | RS  | 23,40  |
|             | 1381  | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | KG  | 9,13000000   | RS  | 0,65   |
|             | 1292  | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2  | M2  | 1,06910000   | RS  | 54,83  |
|             | 34357   | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | KG  | 0,14100000   | RS  | 3,81   |
| 84186       | PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA   | M2  |     |              | R\$ | 116,36 |
|             | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,17000000   | RS  | 31,10  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,17000000   | RS  | 23,40  |
|             | 4791  | ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO  | KG  | 0,40000000   | RS  | 49,37  |
|             | 4801  | PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA   | M2  | 1,05000000   | RS  | 83,21  |
| 101094      | PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020  | M   |     |              | R\$ | 177,86 |
|             | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,43700000   | RS  | 31,10  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,21800000   | RS  | 23,40  |
|             | 1379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG  | 0,24000000   | RS  | 0,64   |
|             | 37595   | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III   | KG  | 1,21500000   | RS  | 1,99   |
|             | 38186   | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA  | M2  | 0,25000000   | RS  | 626,46 |
| 98673       | PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 06/2018  | M2  |     |              | R\$ | 213,49 |
|             | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,26100000   | RS  | 31,10  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,13000000   | RS  | 23,40  |
|             | 95276   | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 05/2023  | CHP | 0,02500000   | RS  | 2,70   |
|             | 95277   | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 05/2023  | CHI | 0,23600000   | RS  | 0,50   |
|             | 4791  | ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO  | KG  | 0,09500000   | RS  | 49,37  |
|             | 4792  | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  | M2  | 1,11000000   | RS  | 177,91 |
| 87680       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021  | M2  |     |              | R\$ | 47,41  |
|             | 87301   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019   | M3  | 0,05300000   | RS  | 694,42 |
|             | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,24800000   | RS  | 31,10  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,12400000   | RS  | 23,40  |
| 97083       | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021  | M2  |     |              | R\$ | 3,65   |
|             | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,04500000   | RS  | 31,10  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,08900000   | RS  | 23,40  |
|             | 95264   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF. 09/2016   | CHP | 0,02500000   | RS  | 6,16   |
|             | 95265   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF. 09/2016   | CHI | 0,04200000   | RS  | 0,81   |
| 97113       | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022   | M2  |     |              | R\$ | 2,60   |
|             | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,00491000   | RS  | 31,10  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,00589000   | RS  | 23,40  |
|             | 42408   | LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA  | M2  | 1,12800000   | RS  | 2,06   |
| 94962       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021  | M3  |     |              | R\$ | 498,13 |
|             | 88377   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 1,48110000   | RS  | 25,72  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 2,34330000   | RS  | 23,40  |
|             | 88830   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023   | CHP | 0,76230000   | RS  | 1,69   |
|             | 88831   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023   | CHI | 0,71880000   | RS  | 0,40   |
|             | 370   | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | M3  | 0,82690000   | RS  | 200,00 |
|             | 1379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG  | 212,01940000 | RS  | 0,64   |
|             | 4721  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3  | 0,57820000   | RS  | 177,42 |
| 87879       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022   | M2  |     |              | R\$ | 4,84   |
|             | 87313   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019   | M3  | 0,00370000   | RS  | 579,55 |
|             | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,06810000   | RS  | 31,10  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,02550000   | RS  | 23,40  |
| 83173       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014 | M2  |     |              | R\$ | 42,77  |
|             | 87527   | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014    | M2  | 0,11210000   | RS  | 46,00  |
|             | 87529   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014                                      | M2  | 0,73390000   | RS  | 42,62  |
|             | 87531   | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | M2  | 0,15400000   | RS  | 41,25  |
| CCU.04.0027 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE  | M2  |     |              | R\$ | 55,28  |
|             | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,66000000   | RS  | 31,10  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,60000000   | RS  | 23,40  |
|             | C0165   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4   | M3  | 0,02500000   | RS  | 903,57 |
| CCU.04.0033 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA REF.: 04440/ORSSE  | M2  |     |              | R\$ | 57,80  |
|             | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,40000000   | RS  | 31,10  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,36800000   | RS  | 23,40  |
|             | 02684/ORSSE   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-II OU SIMILAR   | KG  | 3,36000000   | RS  | 0,91   |
|             | 02540/ORSSE   | REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS  | KG  | 0,66000000   | RS  | 3,50   |
|             | 03964/ORSSE   | CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE OU SIMILAR   | M2  | 1,05000000   | RS  | 29,90  |
| 07137/ORSSE | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 44 CM, BIANCOGRES, LINHA OVIEDO PURO, BRANCO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA  | M2  |     |              | R\$ | 72,03  |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,48220000   | RS  | 23,40  |
|             | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,55000000   | RS  | 31,10  |
|             | 02684/ORSSE   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-II OU SIMILAR   | KG  | 3,86400000   | RS  | 0,91   |
|             | 02540/ORSSE   | REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS  | KG  | 0,40000000   | RS  | 3,50   |
|             | 06478/ORSSE   | CERÂMICA 30 X 44 CM, BIANCOGRES, LINHA OVIEDO PURO BRANCO (OU SIMILAR)  | M2  | 1,05000000   | RS  | 36,90  |
| 130238      | PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)  | M2  |     |              | R\$ | 215,47 |
|             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,30045000   | RS  | 23,40  |
|             | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,75048000   | RS  | 31,10  |

|               |             |  |  |  |  |       |            |    |        |
|---------------|-------------|--|--|--|--|-------|------------|----|--------|
|               | 10516       |  | REJUNTE ANTI-ÁCIDO (ALUMINOSO)   |  |  | Kg    | 0,64000000 | RS | 14,61  |
|               | 10644       |  | ARGAMASSA MISTA COM AREIA MÉDIA 1:0,5:5  |  |  | M3    | 0,02500000 | RS | 430,85 |
|               | 34050       |  | PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTI-DERRAPANTE ANTI-ÁCIDO   |  |  | M2    | 1,10000000 | RS | 100,45 |
| 09083/ORSE    |             |  | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM)  |  |  | M2    |            | RS | 90,00  |
| 09369/ORSE    | 09369/ORSE  |  | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM)  |  |  | M2    | 1,00000000 | RS | 90,00  |
| 10656/ORSE    |             |  | FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, COR BRANCO, PLACA 1243 X 618MM, GESSOLYNE GYPSUM OU SIMILAR - FORNECIMENTO  |  |  | M2    |            | RS | 55,00  |
| 11338/ORSE    | 11338/ORSE  |  | FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, COR BRANCO, PLACA 1243 X 618MM, GESSOLYNE GYPSUM OU SIMILAR - FOR   |  |  | M²    | 1,00000000 | RS | 55,00  |
| 88496         |             |  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023  |  |  | M2    |            | RS | 35,65  |
| 88310         | 88310       |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,74190000 | RS | 32,58  |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,24730000 | RS | 23,40  |
| 3767          | 3767        |  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)  |  |  | UN    | 0,08020000 | RS | 1,41   |
| 43626         | 43626       |  | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS   |  |  | KG    | 1,33890000 | RS | 4,18   |
| 88497         |             |  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023  |  |  | M2    |            | RS | 20,27  |
| 88310         | 88310       |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,36100000 | RS | 32,58  |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,12030000 | RS | 23,40  |
| 3767          | 3767        |  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)  |  |  | UN    | 0,08020000 | RS | 1,41   |
| 43626         | 43626       |  | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS   |  |  | KG    | 1,33890000 | RS | 4,18   |
| 88486         |             |  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014   |  |  | M2    |            | RS | 17,78  |
| 88310         | 88310       |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,17000000 | RS | 32,58  |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,06200000 | RS | 23,40  |
| 7356          | 7356        |  | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   |  |  | L     | 0,33000000 | RS | 32,75  |
| 88489         |             |  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023   |  |  | M2    |            | RS | 14,06  |
| 88310         | 88310       |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,16310000 | RS | 32,58  |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,05440000 | RS | 23,40  |
| 7356          | 7356        |  | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   |  |  | L     | 0,22850000 | RS | 32,75  |
| 102494        |             |  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO TRANSPORTE EPÓXI. AF. 05/2021  |  |  | M2    |            | RS | 68,69  |
| 88310         | 88310       |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,27500000 | RS | 32,58  |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,11500000 | RS | 23,40  |
| 5330          | 5330        |  | DILUENTE EPÓXI   |  |  | L     | 0,06400000 | RS | 42,19  |
| 12815         | 12815       |  | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  |  |  | UN    | 0,01000000 | RS | 9,03   |
| 7304          | 7304        |  | TINTA EPÓXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA  |  |  | L     | 0,32200000 | RS | 86,77  |
| 44072         | 44072       |  | PRIMER EPÓXI / EPOXIDICO   |  |  | L     | 0,20160000 | RS | 130,65 |
| 760202/AGETOP |             |  | CAIAÇA DUAS DEMÃOIS MUROS E PAREDES - (OB.C)   |  |  | M2    |            | RS | 2,67   |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,01100000 | RS | 23,40  |
| 88310         | 88310       |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,06000000 | RS | 32,58  |
| 1233          | 1233        |  | CAL PARA PINTURA   |  |  | KG    | 0,36000000 | RS | 0,98   |
| 1805          | 1805        |  | OLEO DE LINHACA  |  |  | LT    | 0,01350000 | RS | 10,40  |
| 221002/AGETOP |             |  | RODAPE DE PLASTICO P/ PISO VINILICO/BORRACHA   |  |  | M     |            | RS | 9,50   |
| 1966          | 1966        |  | RODAPE DE PLASTICO COLOCADO  |  |  | m²    | 1,00000000 | RS | 9,50   |
| 98689         |             |  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020   |  |  | M     |            | RS | 98,15  |
| 88274         | 88274       |  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  |  | H     | 0,54700000 | RS | 30,94  |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,27300000 | RS | 23,40  |
| 20232         | 20232       |  | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORMUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM   |  |  | M     | 1,00000000 | RS | 72,29  |
| 37595         | 37595       |  | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII   |  |  | KG    | 1,29000000 | RS | 1,99   |
| 94231         |             |  | RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019  |  |  | M     |            | RS | 48,17  |
| 88323         | 88323       |  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,11200000 | RS | 30,44  |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,20700000 | RS | 23,40  |
| 93281         | 93281       |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016  |  |  | CHP   | 0,01320000 | RS | 27,07  |
| 93282         | 93282       |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016  |  |  | CHI   | 0,01830000 | RS | 26,23  |
| 5061          | 5061        |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (1/2 X 10)  |  |  | KG    | 0,00600000 | RS | 18,60  |
| 5104          | 5104        |  | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM [1KG = 1025 UNIDADES]  |  |  | KG    | 0,00120000 | RS | 68,83  |
| 142           | 142         |  | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  |  |  | 310ML | 0,19800000 | RS | 38,41  |
| 13388         | 13388       |  | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   |  |  | KG    | 0,04500000 | RS | 194,66 |
| 40873         | 40873       |  | RUIFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM  |  |  | M     | 1,05000000 | RS | 21,49  |
| 74155/002     |             |  | ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LÂMINA E ESCARIFICADOR   |  |  | M3    |            | RS | 4,59   |
| 5855          | 5855        |  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014   |  |  | CHP   | 0,00666670 | RS | 667,12 |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,00666670 | RS | 23,40  |
| 96385         |             |  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019  |  |  | M3    |            | RS | 11,60  |
| 5901          | 5901        |  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 |  |  | CHP   | 0,00400000 | RS | 311,68 |
| 5903          | 5903        |  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 |  |  | CHI   | 0,03000000 | RS | 73,40  |
| 5932          | 5932        |  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014   |  |  | CHP   | 0,00600000 | RS | 254,38 |
| 5934          | 5934        |  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014   |  |  | CHI   | 0,02700000 | RS | 100,77 |
| 73436         | 73436       |  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016   |  |  | CHP   | 0,01000000 | RS | 162,72 |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,03300000 | RS | 23,40  |
| 93244         | 93244       |  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016   |  |  | CHI   | 0,02300000 | RS | 66,78  |
| 100574        |             |  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019   |  |  | M3    |            | RS | 1,45   |
| 5851          | 5851        |  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014  |  |  | CHP   | 0,00300000 | RS | 248,33 |
| 5853          | 5853        |  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014  |  |  | CHI   | 0,00600000 | RS | 84,46  |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | CHP   | 0,00900000 | RS | 23,40  |
| 03410/ORSE    |             |  | PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM   |  |  | M     |            | RS | 56,04  |
| 88316         | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,86610000 | RS | 23,40  |
| 88309         | 88309       |  | FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H     | 0,80140000 | RS | 31,10  |
| 88262         | 88262       |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  |  | H     | 0,12790000 | RS | 30,71  |
| 88245         | 88245       |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  |  | H     | 0,02870000 | RS | 30,85  |
| 01569/ORSE    | 01569/ORSE  |  | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM LOURO)  |  |  | M     | 0,15950000 | RS | 7,39   |
| 00082/ORSE    | 00082/ORSE  |  | AÇO CA-60 4,2 A 9,5 MM   |  |  | KG    | 0,40000000 | RS | 5,08   |
| 25950/SINAP   | 25950/SINAP |  | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3  |  |  | M3    | 0,00400000 | RS | 25,71  |
| 34492/SINAP   | 34492/SINAP |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 20 MPa EXCLUSIVO SERVIÇO DE  |  |  | M3    | 0,00400000 | RS | 250,09 |
| 01346/SINAP   | 01346/SINAP |  | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM   |  |  | M2    | 0,03040000 | RS | 20,60  |
| 04509/SINAP   | 04509/SINAP |  | PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA   |  |  | M     | 0,14160000 | RS | 3,05   |
| 05068/SINAP   | 05068/SINAP |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  |  |  | KG    | 0,00330000 | RS | 12,00  |
| 05069/SINAP   | 05069/SINAP |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 X 11)  |  |  | KG    | 0,01300000 | RS | 12,23  |
| 06193/SINAP   | 06193/SINAP |  | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA  |  |  | M     | 0,01590000 | RS | 8,33   |
| 39017/SINAP   | 39017/SINAP |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO  |  |  | UN    | 0,16000000 | RS | 0,13   |

|               |  |   |  |       |             |     |        |
|---------------|--|---|--|-------|-------------|-----|--------|
| 39315/SINAP   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E   |  | UN    | 0,16000000  | R\$ | 0,22   |
| 43132/SINAP   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG    | 0,00800000  | R\$ | 12,88  |
| 43130/SINAP   |  | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)  |  | KG    | 0,01950000  | R\$ | 12,88  |
| 94227         |  | <b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019</b>  |  | M     |             | R\$ | 58,11  |
| 88323         |  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,18800000  | R\$ | 30,44  |
| 88316         |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,28200000  | R\$ | 23,40  |
| 93281         |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016   |  | CHP   | 0,01320000  | R\$ | 27,07  |
| 93282         |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016   |  | CHI   | 0,01830000  | R\$ | 26,23  |
| 5061          |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1,12 X 1,0)   |  | KG    | 0,00800000  | R\$ | 18,60  |
| 5104          |  | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)   |  | KG    | 0,00160000  | R\$ | 68,83  |
| 142           |  | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   |  | 310ML | 0,05300000  | R\$ | 38,41  |
| 13388         |  | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  |  | KG    | 0,05900000  | R\$ | 194,66 |
| 40782         |  | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM  |  | M     | 1,05000000  | R\$ | 29,73  |
| 180323/AGETOP |  | <b>GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)</b>   |  | M2    |             | R\$ | 390,66 |
| 88309         |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 2,50000000  | R\$ | 31,10  |
| 88316         |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 1,00000000  | R\$ | 23,40  |
| 1334          |  | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"   |  | un    | 0,24320000  | R\$ | 5,50   |
| 104           |  | AREIA MÉDIA   |  | m3    | 0,00970000  | R\$ | 82,85  |
| 1215          |  | CIMENTO PORTLAND C.P. 32  |  | kg    | 3,42000000  | R\$ | 0,39   |
| 1672          |  | LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)  |  | un    | 0,29760000  | R\$ | 2,12   |
| 1264          |  | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")   |  | un    | 0,05950000  | R\$ | 7,00   |
| 2423          |  | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"  |  | kg    | 7,58000000  | R\$ | 4,87   |
| 2470          |  | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"  |  | kg    | 7,91700000  | R\$ | 4,39   |
| 2246          |  | ELETRODO 2,5 OK   |  | kg    | 0,18960000  | R\$ | 8,70   |
| 2417          |  | MASSA PLÁSTICA  |  | kg    | 0,23810000  | R\$ | 10,58  |
| 2217          |  | CHAPA DE FERRO DOBRADA Nº.11  |  | kg    | 24,21910000 | R\$ | 5,24   |
| 2909          |  | FABRICAÇÃO / MONTAGEM   |  | un    | 1,00000000  | R\$ | 82,12  |
| 10759/ORSE    |  | <b>BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM</b>  |  | M2    |             | R\$ | 571,97 |
| 88309         |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,65000000  | R\$ | 31,10  |
| 88316         |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 1,14000000  | R\$ | 23,40  |
| 02585/ORSE    |  | TAMPO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA = 2CM  |  | M2    | 1,00000000  | R\$ | 516,98 |
| 03116/ORSE    |  | CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M  |  | M     | 0,60000000  | R\$ | 13,53  |
| 08365/ORSE    |  | <b>BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO T-1L13</b>  |  | M     |             | R\$ | 801,94 |
| 88316         |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 2,24340000  | R\$ | 23,40  |
| 88309         |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 2,00650000  | R\$ | 31,10  |
| 88262         |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,00650000  | R\$ | 30,71  |
| 88245         |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,09140000  | R\$ | 30,85  |
| 00082/ORSE    |  | ACO CA-60 4,2 A 9,5 MM  |  | KG    | 1,26000000  | R\$ | 5,08   |
| 00370/SINAP   |  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   |  | M3    | 0,00490000  | R\$ | 82,00  |
| 01379/SINAP   |  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  |  | KG    | 7,30890000  | R\$ | 0,49   |
| 11244/ORSE    |  | MARTELO COM UNHA  |  | UN    | 0,00000000  | R\$ | 29,90  |
| 00367/SINAP   |  | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)  |  | M3    | 0,01640000  | R\$ | 80,00  |
| 04718/SINAP   |  | PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)  |  | M3    | 0,01130000  | R\$ | 70,02  |
| 04721/SINAP   |  | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)  |  | M3    | 0,00380000  | R\$ | 70,02  |
| 11687/SINAP   |  | BANCA AÇO INOX L=60 CM  |  | M     | 1,00000000  | R\$ | 670,82 |
| 39017/SINAP   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO  |  | UN    | 0,50400000  | R\$ | 0,13   |
| 39315/SINAP   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E   |  | UN    | 0,50400000  | R\$ | 0,22   |
| 43132/SINAP   |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG    | 0,02520000  | R\$ | 12,88  |
| 00207/ORSE    |  | <b>FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE</b>  |  | M     |             | R\$ | 27,74  |
| 88262         |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,25000000  | R\$ | 30,71  |
| 88316         |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,25000000  | R\$ | 23,40  |
| 01560/ORSE    |  | FAIXA DE MADEIRA DE LEI (MUIRACATIARA) APARELHADA 10 X 2,5CM (0,0025 M²/M)  |  | M     | 1,00000000  | R\$ | 11,82  |
| 01689/ORSE    |  | PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM   |  | CJ    | 2,50000000  | R\$ | 0,96   |
| 09310/ORSE    |  | <b>TELA MOEDA EM AÇO INOX, DURO=10MM, ESP=2MM</b>   |  | M2    |             | R\$ | 177,01 |
| 88316         |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,50000000  | R\$ | 23,40  |
| 88317         |  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,50000000  | R\$ | 31,81  |
| 02984/ORSE    |  | TELA EM AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO MOEDA, MARCA BELINOX, DIM.: 1,0M X ROLO, 3,5KG/M2 OU SIMILAR   |  | M2    | 1,00000000  | R\$ | 149,41 |
| 99837         |  | <b>GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019_PS</b> |  | M     |             | R\$ | 620,50 |
| 88251         |  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 4,52600000  | R\$ | 24,21  |
| 88315         |  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 5,51000000  | R\$ | 30,85  |
| 1332          |  | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2   |  | KG    | 0,89600000  | R\$ | 7,64   |
| 11002         |  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  |  | KG    | 0,06500000  | R\$ | 38,41  |
| 11964         |  | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM   |  | UN    | 3,33300000  | R\$ | 2,63   |
| 21009         |  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)   |  | M     | 6,25000000  | R\$ | 24,83  |
| 21010         |  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)  |  | M     | 2,02300000  | R\$ | 33,34  |
| 21011         |  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)  |  | M     | 0,92600000  | R\$ | 48,59  |
| 21012         |  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)  |  | M     | 1,02900000  | R\$ | 53,70  |
| 89043         |  | <b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014</b>   |  | M2    |             | R\$ | 92,40  |
| 87495         |  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014                               |  | M2    | 0,09920000  | R\$ | 96,81  |
| 87503         |  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014                        |  | M2    | 0,35400000  | R\$ | 83,46  |
| 87511         |  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014                               |  | M2    | 0,20780000  | R\$ | 108,34 |
| 87519         |  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014                        |  | M2    | 0,33900000  | R\$ | 90,73  |
| 11378/ORSE    |  | <b>GANCHO BOLA EM AÇO ZINCADO</b>   |  | UN    |             | R\$ | 61,57  |
| 88264         |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,50000000  | R\$ | 31,49  |
| 12234/ORSE    |  | GANCHO BOLA EM AÇO ZINCADO  |  | UN    | 1,00000000  | R\$ | 45,83  |
| 95544         |  | <b>PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020</b>   |  | UN    |             | R\$ | 49,77  |
| 88267         |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,31620000  | R\$ | 30,33  |
| 88316         |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,09960000  | R\$ | 23,40  |
| 11703         |  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA  |  | UN    | 1,00000000  | R\$ | 37,85  |
| 12511/ORSE    |  | <b>DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO</b>   |  | UN    |             | R\$ | 58,30  |
| 88267         |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,15000000  | R\$ | 30,33  |
| 37400/SINAP   |  | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO  |  | UN    | 1,00000000  | R\$ | 53,76  |
| 95545         |  | <b>SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020</b>   |  | UN    |             | R\$ | 48,82  |
| 88267         |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,31620000  | R\$ | 30,33  |
| 88316         |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,09960000  | R\$ | 23,40  |

|                           |             |  |   |  |           |             |            |                 |
|---------------------------|-------------|--|---|--|-----------|-------------|------------|-----------------|
|                           | 11757       |  | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO  |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 36,90           |
| <b>080517/AGETOP</b>      |             |  | <b>VÁLVULA DE DESCARGA DUPLA ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO</b>  |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>262,11</b>   |
|                           | 88316       |  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,62800000  | R\$        | 23,40           |
|                           | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,62800000  | R\$        | 30,33           |
|                           | H689        |  | FITA VEDAROSCA 12 MM  |  | m         | 1,88000000  | R\$        | 0,28            |
|                           | H664        |  | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLA ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL ( BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO)   |  | un        | 1,00000000  | R\$        | 174,13          |
| <b>18.006.0054-0/EMOP</b> |             |  | <b>CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>  |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>23,09</b>    |
|                           | 88256       |  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,51500000  | R\$        | 30,94           |
|                           | 7892        |  | CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO   |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 7,16            |
| <b>04326/ORSE</b>         |             |  | <b>MEIA SABONETEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR</b>   |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>17,72</b>    |
|                           | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,40000000  | R\$        | 30,33           |
|                           | 03400/ORSE  |  | MEIA SABONETEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR  |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 5,59            |
| <b>18.009.0120-0/EMOP</b> |             |  | <b>TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO</b>  |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>230,95</b>   |
|                           | 14524       |  | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARAPNE   |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 230,95          |
| <b>08974/ORSE</b>         |             |  | <b>BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)</b>   |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>1.168,38</b> |
|                           | 88309       |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,30000000  | R\$        | 31,10           |
|                           | 88316       |  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,20000000  | R\$        | 23,40           |
|                           | 09262/ORSE  |  | BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)  |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 1.146,96        |
|                           | 00370/SINAP |  | AREA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)  |  | M3        | 0,03240000  | R\$        | 82,00           |
|                           | 01379/SINAP |  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  |  | KG        | 13,56600000 | R\$        | 0,49            |
| <b>100864</b>             |             |  | <b>BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>  |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>655,19</b>   |
|                           | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,42280000  | R\$        | 30,33           |
|                           | 88316       |  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,44830000  | R\$        | 23,40           |
|                           | 4351        |  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8   |  | UN        | 9,00000000  | R\$        | 18,41           |
|                           | 36209       |  | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 435,86          |
| <b>12126/ORSE</b>         |             |  | <b>BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18x25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR</b>   |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>160,04</b>   |
|                           | 88309       |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,30000000  | R\$        | 31,10           |
|                           | 12966/ORSE  |  | BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, EM AÇO INOX, L=18x25+18CM, D=1 1/4"   |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 150,71          |
| <b>100867</b>             |             |  | <b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>  |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>331,91</b>   |
|                           | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,94850000  | R\$        | 30,33           |
|                           | 88316       |  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,29880000  | R\$        | 23,40           |
|                           | 4351        |  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8   |  | UN        | 6,00000000  | R\$        | 18,41           |
|                           | 36205       |  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 185,70          |
| <b>080519/AGETOP</b>      |             |  | <b>VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO</b>  |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>441,73</b>   |
|                           | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,62800000  | R\$        | 23,63           |
|                           | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,62800000  | R\$        | 30,33           |
|                           | H689        |  | FITA VEDAROSCA 12 MM  |  | m         | 1,88000000  | R\$        | 0,28            |
|                           | H710        |  | VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL ( BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA P.N.E.)   |  | un        | 1,00000000  | R\$        | 353,38          |
| <b>18.005.0030-0/EMOP</b> |             |  | <b>ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>   |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>111,11</b>   |
|                           | 88316       |  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,17510000  | R\$        | 23,40           |
|                           | 13110       |  | ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS   |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 107,02          |
| <b>C4642/SEINFRA</b>      |             |  | <b>ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE</b>   |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>556,69</b>   |
|                           | 88278       |  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,25000000  | R\$        | 25,36           |
|                           | 88316       |  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,25000000  | R\$        | 23,40           |
|                           | 18641       |  | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE  |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 544,50          |
| <b>11961/ORSE</b>         |             |  | <b>ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR</b>  |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>437,63</b>   |
|                           | 88264       |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,17000000  | R\$        | 31,49           |
|                           | 88316       |  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,17000000  | R\$        | 23,40           |
|                           | 12838/ORSE  |  | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR   |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 428,31          |
| <b>86913</b>              |             |  | <b>TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>   |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>53,01</b>    |
|                           | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,15250000  | R\$        | 30,33           |
|                           | 88316       |  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,04810000  | R\$        | 23,40           |
|                           | 3146        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  |  | UN        | 0,02100000  | R\$        | 3,95            |
|                           | 7604        |  | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1126)   |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 47,19           |
| <b>95547</b>              |             |  | <b>SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020</b>   |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>50,79</b>    |
|                           | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,31620000  | R\$        | 30,33           |
|                           | 88316       |  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,09960000  | R\$        | 23,40           |
|                           | 11758       |  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML  |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 38,87           |
| <b>86943</b>              |             |  | <b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b> |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>250,58</b>   |
|                           | 86879       |  | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 9,99            |
|                           | 86883       |  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 12,21           |
|                           | 86884       |  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 11,20           |
|                           | 86904       |  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 145,64          |
|                           | 86906       |  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020   |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 71,54           |
| <b>08970/ORSE</b>         |             |  | <b>TELA DE NYLON TIPO MOSQUITERO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL</b>  |  | <b>M2</b> |             | <b>R\$</b> | <b>99,50</b>    |
|                           | 88316       |  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,80000000  | R\$        | 23,40           |
|                           | 88262       |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,80000000  | R\$        | 30,71           |
|                           | 03116/ORSE  |  | CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M  |  | M         | 4,00000000  | R\$        | 13,53           |
|                           | 07170/SINAP |  | TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTECÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS   |  | M2        | 1,05000000  | R\$        | 2,00            |
| <b>14.007.0313-0/EMOP</b> |             |  | <b>MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº3 PARA PORTAS DE FERRO DE 0,90 A 1,00M. FORNECIMENTO</b>   |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>148,77</b>   |
|                           | 670         |  | MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE FERRO DE 0,90 A 1,00M, AEREA, C/PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUM., C/TINTA ELETROST.POTENC.Nº3   |  | UN        | 1,00000000  | R\$        | 148,77          |
| <b>12628/ORSE</b>         |             |  | <b>MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)- 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO</b>  |  | <b>UN</b> |             | <b>R\$</b> | <b>2.065,19</b> |
|                           | 88262       |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 6,26380000  | R\$        | 30,71           |
|                           | 88309       |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,71850000  | R\$        | 31,10           |
|                           | 88317       |  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,00000000  | R\$        | 31,81           |
|                           | 88377       |  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 1,57330000  | R\$        | 25,72           |
|                           | 88316       |  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 23,06080000 | R\$        | 23,40           |
|                           | 01569/ORSE  |  | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)  |  | M         | 1,85000000  | R\$        | 7,39            |
|                           | 00630/ORSE  |  | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRA OU SIMILAR   |  | M2        | 2,03500000  | R\$        | 22,64           |

|               |             |  |    |              |     |           |
|---------------|-------------|--|----|--------------|-----|-----------|
| AREIA MEDIA   | 00370/SINAP | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)  | M3 | 0,87410000   | R\$ | 82,00     |
|               | 01379/SINAP | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG | 224,10510000 | R\$ | 0,49      |
|               | 05067/SINAP | PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24  | KG | 1,11000000   | R\$ | 12,79     |
|               | 04721/SINAP | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3 | 0,61090000   | R\$ | 70,02     |
|               | 04730/SINAP | PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3 | 0,81540000   | R\$ | 73,21     |
|               | 21012/SINAP | TUBO AÇO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 40MM (1 1/2" E = 3,00MM - 3,48KG/M  | M  | 6,60000000   | R\$ | 30,16     |
|               | 21013/SINAP | TUBO AÇO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM (2" E = 3,00MM - 4,40KG/M  | M  | 13,20000000  | R\$ | 39,36     |
|               | 04509/SINAP | PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA   | M  | 7,40000000   | R\$ | 3,05      |
|               | 13424/ORSE  | ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, Ø = 30MM  | UN | 3,00000000   | R\$ | 39,27     |
|               | 11002/SINAP | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM   | KG | 0,85000000   | R\$ | 17,19     |
|               | 43130/SINAP | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)   | KG | 0,55500000   | R\$ | 12,88     |
| CCU.04.0003   |             | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 16, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".  | UN |              | R\$ | 59,88     |
|               | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,63580000   | R\$ | 31,10     |
|               | 88311       | PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,50000000   | R\$ | 31,91     |
|               | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,58000000   | R\$ | 23,40     |
|               | 11950       | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN | 4,00000000   | R\$ | 0,39      |
|               | 1323        | CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)   | KG | 0,25000000   | R\$ | 8,19      |
|               | 7288        | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO  | L  | 0,16400000   | R\$ | 42,64     |
| 12507/ORSE    |             | PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIM  | UN |              | R\$ | 174,75    |
|               | 13329/ORSE  | PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BAR  | UN | 1,00000000   | R\$ | 174,75    |
| 07842/ORSE    |             | LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM  | UN |              | R\$ | 172,35    |
|               | 07550/ORSE  | LETRAS AÇO ESCOVADO 40 X 40CM  | UN | 1,00000000   | R\$ | 172,35    |
| 240108/AGETOP |             | QUADRO AVISO-MADEIRA DE LEI/COMPENS. 10MM/CORTIÇA/FELTRO (SIMILAR AO TIPO 1)   | M2 |              | R\$ | 371,60    |
|               | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 2,77780000   | R\$ | 23,40     |
|               | 88262       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 2,77780000   | R\$ | 30,71     |
|               | 1704        | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)   | m3 | 0,01170000   | R\$ | 2.142,86  |
|               | 2360        | COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)  | kg | 0,17360000   | R\$ | 13,70     |
|               | 2383        | LIXA P/MADEIRA No.220  | un | 0,34720000   | R\$ | 0,95      |
|               | 1111        | AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE  | LT | 0,01500000   | R\$ | 8,65      |
|               | 1859        | PREGO 12x12"   | kg | 0,05100000   | R\$ | 8,05      |
|               | 1243        | COLA FORMICA (1L = 0,83KG)   | LT | 0,69440000   | R\$ | 17,86     |
|               | 2221        | PARAFUSO COM BUCHA S-8   | un | 1,38890000   | R\$ | 0,20      |
|               | 2249        | COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA-VIROLINHA OU EQUIVALENTE 2.2X1,60   | m2 | 1,07460000   | R\$ | 24,40     |
|               | 2381        | CORTIÇA 60X90CMX6MM  | un | 2,08330000   | R\$ | 66,25     |
|               | 2303        | FELTRO   | m2 | 0,97220000   | R\$ | 9,29      |
|               | 2384        | LIXA P/MADEIRA No.240  | un | 0,34720000   | R\$ | 0,95      |
|               | 2050        | TINTA A BASE VERNIZ POLIURET.  | LT | 0,08100000   | R\$ | 32,00     |
| 02387/ORSE    |             | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDEIRA  | M2 |              | R\$ | 357,59    |
|               | 88262       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 3,00000000   | R\$ | 30,71     |
|               | 88310       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,50000000   | R\$ | 32,58     |
|               | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 2,50000000   | R\$ | 23,40     |
|               | 02424/ORSE  | VERNIZ POLIURETANO   | L  | 0,50000000   | R\$ | 27,01     |
|               | 00632/ORSE  | COMPENSADO RESINADO 20MM - MADEIRIT OU SIMILAR   | M2 | 1,21000000   | R\$ | 34,97     |
|               | 01623/ORSE  | MOLDEIRA DE MADEIRA 10 X 1,5 CM  | M  | 4,00000000   | R\$ | 16,49     |
|               | 05067/SINAP | PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24  | KG | 0,20000000   | R\$ | 12,79     |
|               | 03767/SINAP | LIXA P/ PARDE DE MADEIRA   | UN | 0,60000000   | R\$ | 0,40      |
|               | 01338/SINAP | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM   | M2 | 1,05000000   | R\$ | 29,16     |
|               | 01339/SINAP | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO  | KG | 0,10000000   | R\$ | 29,23     |
| CCU.04.0083   |             | FORNECIMENTO DE OBRA DE OBRA DE ARTE, ESCULTURA, PINTURA, MURAL OU RELEVO ESCULTÓRICO DE AUTOR DEVIDAMENTE CADASTRADO NA SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA DA UNIDADE FEDERATIVA QUE, PREFERENCIALMENTE, RESIDA NO DISTRITO FEDERAL. | UN |              | R\$ | 20.000,00 |
|               | SEEDF.0001  | OBRA DE ARTE, ESCULTURA, PINTURA, MURAL OU RELEVO ESCULTÓRICO DE AUTOR DEVIDAMENTE CADASTRADO NA SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA DA UNIDADE FEDERATIVA QUE, PREFERENCIALMENTE, RESIDA NO DISTRITO FEDERAL.                         | UN | 1,00000000   | R\$ | 20.000,00 |
| 271307/AGETOP |             | BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIUOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA   | M  |              | R\$ | 316,12    |
|               | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,93550000   | R\$ | 31,10     |
|               | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 4,13820000   | R\$ | 23,40     |
|               | 88262       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,34080000   | R\$ | 30,71     |
|               | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,13530000   | R\$ | 23,40     |
|               | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,18370000   | R\$ | 31,10     |
|               | 88245       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,72000000   | R\$ | 30,85     |
|               | 88310       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,01930000   | R\$ | 32,58     |
|               | 88377       | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.   | H  | 0,05070000   | R\$ | 25,72     |
|               | 104         | AREIA MEDIA  | m3 | 0,01060000   | R\$ | 82,85     |
|               | 1215        | CIMENTO PORTLAND C.P. 32   | kg | 36,66390000  | R\$ | 0,39      |
|               | 1858        | PONTALETE 3x3"   | ml | 0,75800000   | R\$ | 5,24      |
|               | 2023        | TABUA PARA FORMA(30CM)   | ml | 1,06980000   | R\$ | 5,63      |
|               | 2386        | BRITA No. 01   | m3 | 0,02820000   | R\$ | 85,36     |
|               | 1861        | PREGO 18x24  | kg | 0,08050000   | R\$ | 5,99      |
|               | 2426        | ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG   | kg | 0,01470000   | R\$ | 6,50      |
|               | 102         | ARAME RECZIDDO 18  | kg | 0,18670000   | R\$ | 6,75      |
|               | 1221        | CAL HIDRATADA  | kg | 1,27200000   | R\$ | 0,54      |
|               | 2448        | ACO CA-60 B - 5,0 MM   | kg | 2,93330000   | R\$ | 4,45      |
|               | 2804        | AREIA GROSSA   | m3 | 0,09530000   | R\$ | 90,00     |
|               | 2497        | BRITA No.02  | m3 | 0,07690000   | R\$ | 74,90     |
|               | 2438        | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")   | kg | 7,33330000   | R\$ | 4,10      |
|               | 2069        | TIUOLO LAMINADO 21 FUIROS 5X11X24 CM   | un | 23,76000000  | R\$ | 1,20      |
|               | 1896        | POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO ( COM POLTRIZ)   | m2 | 0,62130000   | R\$ | 10,00     |
|               | 2049        | TINTA A BASE DE SILICONE   | LT | 0,07130000   | R\$ | 15,94     |
| C4065/SEINFRA |             | GRANITO POLIDO E=2cm, CNZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO  | M2 |              | R\$ | 333,20    |
|               | C0171       | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4  | M3 | 0,02500000   | R\$ | 389,91    |
|               | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,50000000   | R\$ | 31,10     |
|               | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,75000000   | R\$ | 23,40     |
|               | 10805       | CIMENTO PORTLAND   | KG | 2,60000000   | R\$ | 0,46      |
|               | 11659       | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm   | M2 | 1,05000000   | R\$ | 222,64    |
|               | 17890       | REJUNTE PARA GRANITO   | KG | 0,25000000   | R\$ | 3,62      |
| 04629/ORSE    |             | BICICLETARIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM=50MM   | M  |              | R\$ | 156,25    |
|               | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,07440000   | R\$ | 23,40     |
|               | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,01010000   | R\$ | 31,10     |
|               | 88262       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,38810000   | R\$ | 30,71     |
|               | 88245       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,00500000   | R\$ | 30,85     |
|               | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.  | H  | 0,66000000   | R\$ | 30,33     |
|               | 01569/ORSE  | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)   | M  | 0,14000000   | R\$ | 7,39      |
|               | 02313/ORSE  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM ( 2" ), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580   | M  | 1,53300000   | R\$ | 39,36     |
|               | 01379/SINAP | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG | 8,20400000   | R\$ | 0,49      |
|               | 05067/SINAP | PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24  | KG | 0,08400000   | R\$ | 12,79     |
|               | 06189/SINAP | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12 ) NAO APARELHADA   | M  | 0,25680000   | R\$ | 12,18     |
|               | 00367/SINAP | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3 | 0,02560000   | R\$ | 80,00     |
|               | 04718/SINAP | PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3 | 0,01760000   | R\$ | 70,02     |
|               | 04721/SINAP | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3 | 0,00590000   | R\$ | 70,02     |
|               | 01806/SINAP | CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2   | UN | 0,22000000   | R\$ | 74,92     |
|               | 06298/SINAP | TE FERRO GALVANIZADO 90G 2   | UN | 0,22000000   | R\$ | 39,84     |
|               | 04509/SINAP | PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA   | M  | 0,08400000   | R\$ | 3,05      |
| 10812/ORSE    |             | GRADIL NYLORF3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS   | M2 |              | R\$ | 256,49    |
|               | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,00000000   | R\$ | 23,40     |
|               | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,00000000   | R\$ | 31,10     |



|                    |  |  |    |       |             |    |          |
|--------------------|--|--|----|-------|-------------|----|----------|
| 11707/ORSE         |  | GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR   |    | PÇ    | 0,19700000  | RS | 784,30   |
| 11708/ORSE         |  | POSTE DE GRADIL NYLOFOR 3D, H=2,60M, SEÇÃO DE 40X60MM, BELGO OU SIMILAR  |    | PÇ    | 0,24630000  | RS | 155,51   |
| 12678/ORSE         |  | FIXADOR POLIAMIDA 40 X 60MM, PARA POSTE NYLOFOR, BELGO OU SIMILAR  |    | PÇ    | 1,50000000  | RS | 5,43     |
| 12679/ORSE         |  | TAMPA PARA POSTE NYLOFOR 60 X 40MM, BELGO OU SIMILAR   |    | PÇ    | 0,24630000  | RS | 4,30     |
| 94213              |  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019   | M2 |       |             | RS | 65,74    |
| 88323              |  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,09100000  | RS | 30,44    |
| 88316              |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,09700000  | RS | 23,40    |
| 93281              |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   |    | CHP   | 0,00900000  | RS | 27,07    |
| 93282              |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   |    | CHI   | 0,00130000  | RS | 26,23    |
| 11029              |  | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO   |    | CJ    | 4,15000000  | RS | 2,14     |
| 7243               |  | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM  |    | M2    | 1,16600000  | RS | 44,41    |
| 94229              |  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  |       |             | RS | 153,57   |
| 88323              |  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,53900000  | RS | 30,44    |
| 88316              |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,63300000  | RS | 23,40    |
| 93281              |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   |    | CHP   | 0,01320000  | RS | 27,07    |
| 93282              |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   |    | CHI   | 0,01830000  | RS | 26,23    |
| 5061               |  | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  |    | KG    | 0,02500000  | RS | 18,60    |
| 5104               |  | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1XG = 1025 UNIDADES)   |    | KG    | 0,00490000  | RS | 68,83    |
| 142                |  | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  |    | 310ML | 0,16100000  | RS | 38,41    |
| 13388              |  | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   |    | KG    | 1,80000000  | RS | 194,66   |
| 40784              |  | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM  |    | M     | 1,05000000  | RS | 75,75    |
| 17.018.0265-0/EMOP |  | PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADORACRILICO, DUAS DEMOAS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMOAS DE ACABAMENTO                         | M2 |       |             | RS | 52,66    |
| 88310              |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,57850000  | RS | 32,58    |
| 88316              |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,48925000  | RS | 23,40    |
| 3874               |  | MASSA ACRILICA, EM BALSAS DE 18 LITROS   |    | UN    | 0,04600000  | RS | 95,02    |
| 6028               |  | SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA   |    | GL    | 0,04000000  | RS | 14,51    |
| 14493              |  | TINTA ACRILICA ACETINADA, USO HOSPITALAR, PARA PAREDES E TETOS, NA COR BRANCA, EM LATA DE 18 LITROS  |    | UN    | 0,01000000  | RS | 256,11   |
| 14496              |  | LIXA PARA MASSA  |    | UN    | 2,00000000  | RS | 0,92     |
| 87529              |  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2 |       |             | RS | 42,62    |
| 87292              |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                   |    | M3    | 0,03040000  | RS | 737,39   |
| 88309              |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,47240000  | RS | 31,10    |
| 88316              |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,23620000  | RS | 23,40    |
| 89168              |  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014     | M2 |       |             | RS | 95,00    |
| 87495              |  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014        |    | M2    | 0,23340000  | RS | 96,81    |
| 87503              |  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 |    | M2    | 0,20280000  | RS | 83,46    |
| 87511              |  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014        |    | M2    | 0,24700000  | RS | 108,34   |
| 87519              |  | 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 EM BETONEIRA. AF_06/2014 |    | M2    | 0,31680000  | RS | 90,73    |
| 10994/ORSE         |  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILAR  | M2 |       |             | RS | 92,14    |
| 88309              |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,55000000  | RS | 31,10    |
| 88316              |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,47800000  | RS | 23,40    |
| 03374/ORSE         |  | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-III OU SIMILAR   |    | KG    | 4,00000000  | RS | 2,18     |
| 09401/ORSE         |  | REJUNTE ACRILICO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS, GAIL OU SIMILAR   |    | KG    | 1,01000000  | RS | 26,45    |
| 11807/ORSE         |  | CERÂMICA 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO PAREDE LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMIL  |    | M2    | 1,05000000  | RS | 49,76    |
| 87902              |  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                    | M2 |       |             | RS | 11,09    |
| 87401              |  | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   |    | M3    | 0,00150000  | RS | 4.618,60 |
| 88309              |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,10740000  | RS | 31,10    |
| 88316              |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,03580000  | RS | 23,40    |
| 87472              |  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                | M2 |       |             | RS | 63,26    |
| 87369              |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   |    | M3    | 0,01040000  | RS | 867,64   |
| 88309              |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,59000000  | RS | 31,10    |
| 88316              |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,29500000  | RS | 23,40    |
| 34557              |  | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM  |    | M     | 0,78500000  | RS | 2,10     |
| 37592              |  | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)  |    | UN    | 13,35000000 | RS | 2,02     |
| 37395              |  | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)  |    | CENTO | 0,00940000  | RS | 43,36    |
| 87243              |  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014   | M2 |       |             | RS | 190,36   |
| 88256              |  | AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 1,03000000  | RS | 30,94    |
| 88316              |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,51000000  | RS | 23,40    |
| 37596              |  | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E   |    | KG    | 7,69000000  | RS | 2,29     |
| 36881              |  | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM  |    | M2    | 1,09000000  | RS | 118,32   |
| 87259              |  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE  | M2 |       |             | RS | 124,88   |
| 88256              |  | AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,74540000  | RS | 30,94    |
| 88316              |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,19840000  | RS | 23,40    |
| 21108              |  | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  |    | M2    | 1,07170000  | RS | 73,08    |
| 34357              |  | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO   |    | KG    | 1,18800000  | RS | 3,81     |
| 37595              |  | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII   |    | KG    | 9,13000000  | RS | 1,99     |
| 95470              |  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016  | UN |       |             | RS | 304,11   |
| 95469              |  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |    | UN    | 1,00000000  | RS | 294,47   |
| 6142               |  | CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE   |    | UN    | 1,00000000  | RS | 9,64     |

|                    |       |  |     |   |             |          |
|--------------------|-------|--|-----|---|-------------|----------|
| 86937              |       | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                              | UN  |   | R\$         | 215,36   |
|                    | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN  | H | 1,00000000  | 12,21    |
|                    | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  | UN  | H | 1,00000000  | 145,00   |
|                    | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  | UN  | H | 1,00000000  | 58,15    |
| 86915              |       | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  | UN  |   | R\$         | 136,32   |
|                    | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,09600000  | 30,33    |
|                    | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,02030000  | 23,40    |
|                    | 3146  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | UN  | H | 0,02100000  | 3,95     |
|                    | 36791 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1195)  | UN  | H | 1,00000000  | 132,63   |
| 18.005.0012-0/EMOP |       | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UN  |   | R\$         | 43,64    |
|                    | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | H | 0,51500000  | 30,94    |
|                    | 13108 | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS  | UN  | H | 1,00000000  | 27,71    |
| 18.005.0013-0/EMOP |       | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLÁSTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UN  |   | R\$         | 34,37    |
|                    | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | H | 0,51500000  | 30,94    |
|                    | 13109 | PORTA-PAPEL HIGIENICO EM PLÁSTICO ABS  | UN  | H | 1,00000000  | 18,44    |
| 080515/AGETOP      |       | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLA ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO   | UN  |   | R\$         | 207,54   |
|                    | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 1,62800000  | 23,40    |
|                    | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 1,62800000  | 30,33    |
|                    | H689  | FITA VEDAROSCA 12 MM   | m   | H | 1,88000000  | 0,28     |
|                    | H688  | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLA ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO )   | un  | H | 1,00000000  | 119,56   |
| 86889              |       | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  | UN  |   | R\$         | 657,64   |
|                    | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | H | 1,49440000  | 30,94    |
|                    | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,98340000  | 23,40    |
|                    | 7568  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   | UN  | H | 6,00000000  | 1,16     |
|                    | 4823  | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO  | KG  | H | 0,52280000  | 35,76    |
|                    | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E+ *2,5* CM   | M2  | H | 1,00500000  | 517,94   |
|                    | 37329 | REJUNTE EPOXI BRANCO   | KG  | H | 0,02110000  | 80,38    |
|                    | 37591 | SUPORE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO   | UN  | H | 2,00000000  | 20,27    |
| 94562              |       | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                | M2  |   | R\$         | 663,30   |
|                    | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 2,09900000  | 31,10    |
|                    | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 1,04900000  | 23,40    |
|                    | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019  | M3  | H | 0,00800000  | 723,62   |
|                    | 11199 | JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ. PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)                                      | UN  | H | 0,55580000  | 1.021,44 |
| 180504/AGETOP      |       | PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS   | M2  |   | R\$         | 386,21   |
|                    | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 1,31870000  | 31,10    |
|                    | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 1,22230000  | 23,40    |
|                    | 1334  | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"   | un  | H | 0,48730000  | 5,50     |
|                    | 104   | AREIA MÉDIA  | m3  | H | 0,01430000  | 82,85    |
|                    | 1215  | CIMENTO PORTLAND C.P. 32   | kg  | H | 5,00000000  | 0,39     |
|                    | 1265  | DOBRIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.   | un  | H | 1,78570000  | 3,30     |
|                    | 1672  | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 )   | un  | H | 0,29760000  | 2,12     |
|                    | 1264  | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")  | un  | H | 0,05950000  | 7,00     |
|                    | 2372  | CHAPA PERFORADA No. 18   | kg  | H | 28,05950000 | 5,42     |
|                    | 2246  | ELETRODO 2,5 DK  | kg  | H | 0,22680000  | 8,70     |
|                    | 1377  | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB   | un  | H | 0,59520000  | 97,00    |
|                    | 2417  | MASSA PLÁSTICA   | kg  | H | 0,23810000  | 10,58    |
|                    | 2929  | FABRICAÇÃO / MONTAGEM  | un  | H | 1,00000000  | 89,57    |
| 98510              |       | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018   | UN  |   | R\$         | 80,50    |
|                    | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,18180000  | 27,63    |
|                    | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,72720000  | 23,40    |
|                    | 358   | MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITI/ARDEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *1* M   | UN  | H | 1,00000000  | 58,47    |
| 98509              |       | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018  | UN  |   | R\$         | 52,07    |
|                    | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,02550000  | 27,63    |
|                    | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,10180000  | 23,40    |
|                    | 365   | MUDA DE ARBUSTO FOLIAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM  | UN  | H | 1,00000000  | 48,99    |
| 98504              |       | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018   | M2  |   | R\$         | 17,94    |
|                    | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,03910000  | 27,63    |
|                    | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,15640000  | 23,40    |
|                    | 3324  | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO  | M2  | H | 1,00000000  | 13,21    |
| 94273              |       | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30X0 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024          | M   |   | R\$         | 47,75    |
|                    | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,22960000  | 31,10    |
|                    | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,22960000  | 23,40    |
|                    | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019  | M3  | H | 0,00180000  | 723,62   |
|                    | 370   | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | M3  | H | 0,00660000  | 200,00   |
|                    | 4059  | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)   | M   | H | 1,00500000  | 32,46    |
| 92399              |       | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 12/2015   | M2  |   | R\$         | 107,23   |
|                    | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,27030000  | 28,77    |
|                    | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,27030000  | 23,40    |
|                    | 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 9,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015   | CHP | H | 0,00550000  | 9,75     |
|                    | 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015   | CHI | H | 0,12970000  | 0,68     |
|                    | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHP | H | 0,01350000  | 10,73    |
|                    | 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHI | H | 0,12170000  | 1,12     |
|                    | 370   | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | M3  | H | 0,05680000  | 200,00   |
|                    | 4741  | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | M3  | H | 0,00870000  | 167,60   |
|                    | 36170 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAV ER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL     | M2  | H | 1,01310000  | 78,90    |
| 94955              |       | EXECUÇÃO DE PASSIEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022  | M2  |   | R\$         | 84,45    |
|                    | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | H | 0,13010000  | 30,71    |
|                    | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,08740000  | 31,10    |
|                    | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | H | 0,21760000  | 23,40    |
|                    | 2692  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA  | L   | H | 0,00170000  | 7,70     |
|                    | 4517  | SARFAO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO  | M   | H | 0,20000000  | 2,66     |
|                    | 4509  | TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO   | M   | H | 0,25000000  | 3,85     |

|  |             |  |  |  |  |    |            |     |        |
|--|-------------|--|--|--|--|----|------------|-----|--------|
|  | 5068        |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  |  |  | KG | 0,02400000 | R\$ | 18,92  |
|  | 7156        |  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM   |  |  | M2 | 1,08160000 | R\$ | 23,72  |
|  | 34492       |  | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA D 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)   |  |  | M3 | 0,09850000 | R\$ | 457,50 |
|  | 89356       |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |  |  | M  |            | R\$ | 24,96  |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,38000000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,38000000 | R\$ | 30,33  |
|  | 9868        |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)   |  |  | M  | 1,04930000 | R\$ | 4,08   |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,08860000 | R\$ | 2,20   |
|  | 89357       |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |  |  | M  |            | R\$ | 33,89  |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,45300000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,45300000 | R\$ | 30,33  |
|  | 9869        |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)   |  |  | M  | 1,04930000 | R\$ | 8,80   |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,10560000 | R\$ | 2,20   |
|  | CCU.05.0072 |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   |  |  | M  |            | R\$ | 38,72  |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,44000000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,44000000 | R\$ | 30,33  |
|  | 9874        |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)   |  |  | M  | 1,06100000 | R\$ | 13,83  |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,14700000 | R\$ | 2,20   |
|  | CCU.05.0037 |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   |  |  | M  |            | R\$ | 40,13  |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,44000000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,44000000 | R\$ | 30,33  |
|  | 9875        |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)  |  |  | M  | 1,06100000 | R\$ | 15,16  |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,14700000 | R\$ | 2,20   |
|  | CCU.05.0039 |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   |  |  | M  |            | R\$ | 67,91  |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,44000000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,44000000 | R\$ | 30,33  |
|  | 9871        |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)   |  |  | M  | 1,06100000 | R\$ | 41,34  |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,14700000 | R\$ | 2,20   |
|  | 89391       |  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            |  |  | UN |            | R\$ | 9,12   |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,11110000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,11110000 | R\$ | 30,33  |
|  | 108         |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA   |  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 1,76   |
|  | 122         |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  |  | UN | 0,00820000 | R\$ | 69,09  |
|  | 20083       |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  |  | UN | 0,00950000 | R\$ | 78,28  |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,03710000 | R\$ | 2,20   |
|  | 89383       |  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          |  |  | UN |            | R\$ | 6,96   |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,09440000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,09440000 | R\$ | 30,33  |
|  | 65          |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA   |  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 0,87   |
|  | 122         |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  |  | UN | 0,00950000 | R\$ | 69,09  |
|  | 20083       |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  |  | UN | 0,00700000 | R\$ | 78,28  |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,03150000 | R\$ | 2,20   |
|  | CCU.05.0070 |  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89596 SINAPI/DF. |  |  | UN |            | R\$ | 11,27  |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,07200000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,07200000 | R\$ | 30,33  |
|  | 112         |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA   |  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 4,38   |
|  | 122         |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  |  | UN | 0,01800000 | R\$ | 69,09  |
|  | 20083       |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  |  | UN | 0,02200000 | R\$ | 78,28  |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,02400000 | R\$ | 2,20   |
|  | 103948      |  | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  |  | UN |            | R\$ | 8,30   |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,11110000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,11110000 | R\$ | 30,33  |
|  | 122         |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  |  | UN | 0,00820000 | R\$ | 69,09  |
|  | 829         |  | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL   |  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 0,94   |
|  | 20083       |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  |  | UN | 0,00950000 | R\$ | 78,28  |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,03710000 | R\$ | 2,20   |
|  | CCU.05.0103 |  | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103964 SINAPI/DF.                                     |  |  | UN |            | R\$ | 8,23   |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,05820000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,05820000 | R\$ | 30,33  |
|  | 122         |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  |  | UN | 0,00940000 | R\$ | 69,09  |
|  | 834         |  | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL   |  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 3,58   |
|  | 20083       |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  |  | UN | 0,01100000 | R\$ | 78,28  |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,01330000 | R\$ | 2,20   |
|  | CCU.05.0043 |  | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.                                  |  |  | UN |            | R\$ | 12,19  |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,11900000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,11900000 | R\$ | 30,33  |
|  | 122         |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  |  | UN | 0,00900000 | R\$ | 69,09  |
|  | 813         |  | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL   |  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 4,17   |
|  | 20083       |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  |  | UN | 0,01100000 | R\$ | 78,28  |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,06000000 | R\$ | 2,20   |
|  | CCU.05.0044 |  | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.                                  |  |  | UN |            | R\$ | 13,63  |
|  | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,11900000 | R\$ | 23,63  |
|  | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |  | H  | 0,11900000 | R\$ | 30,33  |
|  | 122         |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  |  | UN | 0,00900000 | R\$ | 69,09  |
|  | 820         |  | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL   |  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 5,61   |
|  | 20083       |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  |  | UN | 0,01100000 | R\$ | 78,28  |
|  | 38383       |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  |  | UN | 0,06000000 | R\$ | 2,20   |
|  | CCU.05.0102 |  | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 104099 SINAPI/DF.                                     |  |  | UN |            | R\$ | 13,64  |

|             |       |  |   |  |    |            |    |       |
|-------------|-------|--|---|--|----|------------|----|-------|
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,14050000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,14050000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,01410000 | RS | 69,09 |
|             | 819   |  | BUCHA DE REDUCAD DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |  | UN | 1,00000000 | RS | 3,59  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,01800000 | RS | 78,28 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,04690000 | RS | 2,20  |
| CCU.05.0049 |       |  | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF. |  | UN |            | RS | 26,56 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,11900000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,11900000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00900000 | RS | 69,09 |
|             | 821   |  | BUCHA DE REDUCAD DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |  | UN | 1,00000000 | RS | 18,54 |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,01100000 | RS | 78,28 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,06000000 | RS | 2,20  |
| 89364       |       |  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 |  | UN |            | RS | 12,31 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,15200000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,15200000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00710000 | RS | 69,09 |
|             | 1956  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |  | UN | 1,00000000 | RS | 2,93  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,00800000 | RS | 78,28 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,03380000 | RS | 2,20  |
| 89369       |       |  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 |  | UN |            | RS | 17,69 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,18120000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,18120000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00940000 | RS | 69,09 |
|             | 1957  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |  | UN | 1,00000000 | RS | 6,34  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,01100000 | RS | 78,28 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,04030000 | RS | 2,20  |
| CCU.05.0053 |       |  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.          |  | UN |            | RS | 24,06 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,17900000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,17900000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00900000 | RS | 69,09 |
|             | 1959  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |  | UN | 1,00000000 | RS | 12,81 |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,01100000 | RS | 78,28 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,06000000 | RS | 2,20  |
| 89362       |       |  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                |  | UN |            | RS | 10,09 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,15200000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,15200000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00710000 | RS | 69,09 |
|             | 3529  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | RS | 0,71  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,00800000 | RS | 78,28 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,03380000 | RS | 2,20  |
| 89367       |       |  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                |  | UN |            | RS | 13,73 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,18120000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,18120000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00940000 | RS | 69,09 |
|             | 3536  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | RS | 2,38  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,01100000 | RS | 78,28 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,04030000 | RS | 2,20  |
| CCU.05.0079 |       |  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89497 SINAPI/DF.         |  | UN |            | RS | 12,54 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,08900000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,08900000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,01200000 | RS | 69,09 |
|             | 3535  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | RS | 5,80  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,01400000 | RS | 78,28 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,02200000 | RS | 2,20  |
| CCU.05.0057 |       |  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.         |  | UN |            | RS | 16,15 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,17900000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,17900000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00900000 | RS | 69,09 |
|             | 3540  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | RS | 4,90  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,01100000 | RS | 78,28 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,06000000 | RS | 2,20  |
| CCU.05.0104 |       |  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89513 SINAPI/DF                     |  | UN |            | RS | 99,58 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,18470000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,18470000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,02590000 | RS | 69,09 |
|             | 3511  |  | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | RS | 83,87 |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,05000000 | RS | 78,28 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,02750000 | RS | 2,20  |
| 89363       |       |  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                |  | UN |            | RS | 10,85 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,15200000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,15200000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00710000 | RS | 69,09 |
|             | 3500  |  | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | RS | 1,47  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,00800000 | RS | 78,28 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,03380000 | RS | 2,20  |
| 89368       |       |  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                |  | UN |            | RS | 15,42 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,18120000 | RS | 23,63 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,18120000 | RS | 30,33 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00940000 | RS | 69,09 |
|             | 3501  |  | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | RS | 4,07  |

|                    |  |  |  |  |           |            |           |              |
|--------------------|--|--|--|--|-----------|------------|-----------|--------------|
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,01100000 | RS        | 78,28        |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,04030000 | RS        | 2,20         |
| <b>CCU.05.0117</b> | <b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89502 SINAPI/DF</b>                      |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>17,09</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,12710000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,12710000 | RS        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,01650000 | RS        | 69,09        |
|                    | 3503   |  | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      |  | UN        | 1,00000000 | RS        | 7,35         |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,02200000 | RS        | 78,28        |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,01900000 | RS        | 2,20         |
| <b>103951</b>      | <b>JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>                       |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>15,45</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,16660000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,16660000 | RS        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,00820000 | RS        | 69,09        |
|                    | 3538   |  | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   |  | UN        | 1,00000000 | RS        | 5,09         |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,00950000 | RS        | 78,28        |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,03710000 | RS        | 2,20         |
| <b>89366</b>       | <b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>                  |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>16,56</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,14160000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,14160000 | RS        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,00950000 | RS        | 69,09        |
|                    | 3524   |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL           |  | UN        | 1,00000000 | RS        | 7,92         |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,00700000 | RS        | 78,28        |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,03380000 | RS        | 2,20         |
| <b>CCU.05.0085</b> | <b>JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25MM X 1/2MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89400 SINAPI/DF.</b> |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>34,45</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,23800000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,23800000 | RS        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,01400000 | RS        | 69,09        |
|                    | 3497   |  | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL |  | UN        | 1,00000000 | RS        | 19,14        |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,01700000 | RS        | 78,28        |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,08900000 | RS        | 2,20         |
| <b>89395</b>       | <b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>13,87</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,20260000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,20260000 | RS        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,01060000 | RS        | 69,09        |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,01200000 | RS        | 78,28        |
|                    | 7139   |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                               |  | UN        | 1,00000000 | RS        | 1,18         |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,05070000 | RS        | 2,20         |
| <b>89398</b>       | <b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>19,12</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,24160000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,24160000 | RS        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,01410000 | RS        | 69,09        |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,01650000 | RS        | 78,28        |
|                    | 7140   |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                               |  | UN        | 1,00000000 | RS        | 3,71         |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,06050000 | RS        | 2,20         |
| <b>CCU.05.0115</b> | <b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89398 SINAPI/DF</b>                                   |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>24,47</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,24160000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,24160000 | RS        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,01410000 | RS        | 69,09        |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,02165000 | RS        | 78,28        |
|                    | 7141   |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                               |  | UN        | 1,00000000 | RS        | 9,06         |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,06050000 | RS        | 2,20         |
| <b>CCU.05.0116</b> | <b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 104004 SINAPI/DF</b>                                  |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>30,40</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,30590000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,30590000 | RS        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,02470000 | RS        | 69,09        |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,03300000 | RS        | 78,28        |
|                    | 7142   |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                               |  | UN        | 1,00000000 | RS        | 9,47         |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,07650000 | RS        | 2,20         |
| <b>CCU.05.0105</b> | <b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89629 SINAPI/DF</b>  |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>78,32</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,24590000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,24590000 | RS        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,03880000 | RS        | 69,09        |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,07500000 | RS        | 78,28        |
|                    | 7144   |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                               |  | UN        | 1,00000000 | RS        | 56,42        |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,04130000 | RS        | 2,20         |
| <b>89400</b>       | <b>TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>                                       |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>20,61</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,22210000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,22210000 | RS        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,01240000 | RS        | 69,09        |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,01430000 | RS        | 78,28        |
|                    | 7136   |  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                      |  | UN        | 1,00000000 | RS        | 6,56         |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,05720000 | RS        | 2,20         |
| <b>CCU.05.0082</b> | <b>TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89624 SINAPI/DF.</b>                |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>17,87</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,11900000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,11900000 | RS        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,01800000 | RS        | 69,09        |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,02100000 | RS        | 78,28        |
|                    | 7128   |  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                      |  | UN        | 1,00000000 | RS        | 8,52         |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,03000000 | RS        | 2,20         |
| <b>CCU.05.0062</b> | <b>TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89627 SINAPI/DF.</b>                |  |  |  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>22,20</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           |  | H         | 0,14400000 | RS        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       |  | H         | 0,14400000 | RS        | 30,33        |

|             |             |  |   |  |    |            |     |               |
|-------------|-------------|--|---|--|----|------------|-----|---------------|
|             | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,02600000 | R\$ | 69,09         |
|             | 20083       |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,03300000 | R\$ | 78,28         |
|             | 7129        |  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 10,00         |
|             | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,03600000 | R\$ | 2,20          |
| CCU.05.0063 |             |  | <b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 REF.: 89626 SINAPI/DF.</b>  |  | UN |            | R\$ | <b>26,73</b>  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,14400000 | R\$ | 23,63         |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,14400000 | R\$ | 30,33         |
|             | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,02600000 | R\$ | 69,09         |
|             | 20083       |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,03300000 | R\$ | 78,28         |
|             | 7130        |  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 14,53         |
|             | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,03600000 | R\$ | 2,20          |
| CCU.05.0106 |             |  | <b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 REF.: 89626 SINAPI/DF</b>   |  | UN |            | R\$ | <b>29,73</b>  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,15470000 | R\$ | 23,63         |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,15470000 | R\$ | 30,33         |
|             | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,02120000 | R\$ | 69,09         |
|             | 20083       |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,02700000 | R\$ | 78,28         |
|             | 7131        |  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 17,77         |
|             | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,02690000 | R\$ | 2,20          |
| CCU.05.0083 |             |  | <b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 REF.: 94698 SINAPI/DF.</b>  |  | UN |            | R\$ | <b>71,86</b>  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,36800000 | R\$ | 23,63         |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,36800000 | R\$ | 30,33         |
|             | 20080       |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  |  | UN | 0,23100000 | R\$ | 23,55         |
|             | 20083       |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,06200000 | R\$ | 78,28         |
|             | 7132        |  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 41,84         |
|             | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,05500000 | R\$ | 2,20          |
| 89396       |             |  | <b>TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022</b>  |  | UN |            | R\$ | <b>20,78</b>  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,17480000 | R\$ | 23,63         |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,17480000 | R\$ | 30,33         |
|             | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00880000 | R\$ | 69,09         |
|             | 20083       |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,01050000 | R\$ | 78,28         |
|             | 7137        |  | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 9,83          |
|             | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,04840000 | R\$ | 2,20          |
| 90374       |             |  | <b>TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022</b>  |  | UN |            | R\$ | <b>22,51</b>  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,18870000 | R\$ | 23,63         |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,18870000 | R\$ | 30,33         |
|             | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00880000 | R\$ | 69,09         |
|             | 20083       |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,01050000 | R\$ | 78,28         |
|             | 7122        |  | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 10,82         |
|             | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,04840000 | R\$ | 2,20          |
| 89384       |             |  | <b>CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022</b>  |  | UN |            | R\$ | <b>13,20</b>  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,10130000 | R\$ | 23,63         |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,10130000 | R\$ | 30,33         |
|             | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN | 0,00710000 | R\$ | 69,09         |
|             | 20083       |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,00800000 | R\$ | 78,28         |
|             | 38025       |  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 6,56          |
|             | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,03380000 | R\$ | 2,20          |
| 86942       |             |  | <b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020</b> |  | UN |            | R\$ | <b>260,74</b> |
|             | 86879       |  | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 9,99          |
|             | 86882       |  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 22,37         |
|             | 86884       |  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 11,20         |
|             | 86904       |  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 145,64        |
|             | 86906       |  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 71,54         |
| 07350/ORSE  |             |  | <b>LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSI</b>   |  | UN |            | R\$ | <b>426,27</b> |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 1,75000000 | R\$ | 23,40         |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 1,75000000 | R\$ | 30,33         |
|             | 00982/ORSE  |  | FIXAÇÃO P/ LAVATÓRIO - PARAFUSOS (DECA - REF: SP-7 OU SIMILAR)  |  | CJ | 1,00000000 | R\$ | 4,47          |
|             | 02384/ORSE  |  | VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO, DECA 1602C OU SIMILAR   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 47,18         |
|             | 06969/ORSE  |  | LAVATÓRIO LOUÇA, DE CANTO, LINHA IZY, REF. 10117, DECA OU SIMILAR   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 132,90        |
|             | 06136/SINAP |  | SIFAO EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, DE 1 X 1 1/2   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 117,91        |
|             | 11683/SINAP |  | ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 30CM  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 29,79         |
| 100848      |             |  | <b>VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>  |  | UN |            | R\$ | <b>536,80</b> |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,49680000 | R\$ | 30,33         |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,34950000 | R\$ | 23,40         |
|             | 4384        |  | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10   |  | UN | 2,00000000 | R\$ | 24,83         |
|             | 11786       |  | VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 441,66        |
|             | 6138        |  | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 15,17         |
|             | 37329       |  | REJUNTE EPOXI BRANCO  |  | KG | 0,08810000 | R\$ | 80,38         |
| 95472       |             |  | <b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>   |  | UN |            | R\$ | <b>756,67</b> |
|             | 95471       |  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 747,03        |
|             | 6142        |  | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANPLA E ESPUDE   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 9,64          |
| 100849      |             |  | <b>ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>  |  | UN |            | R\$ | <b>46,58</b>  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,15360000 | R\$ | 30,33         |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,04840000 | R\$ | 23,40         |
|             | 377         |  | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 40,80         |
| 100851      |             |  | <b>ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>  |  | UN |            | R\$ | <b>92,60</b>  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,15360000 | R\$ | 30,33         |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,04840000 | R\$ | 23,40         |
|             | 11761       |  | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 86,82         |

| CCU.05.0001   |             | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 10KG.   |   | UN |   | R\$        | 109,40   |
|---------------|-------------|--|---|----|---|------------|----------|
|               | 88309       |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 1,00000000 | 31,10    |
|               | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 1,00000000 | 23,40    |
|               | COT.05.0007 |  | FORNECIMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 10KG  | UN |   | 1,00000000 | 54,90    |
| 00802/ORSE    |             | BEBEDOURO ELÉTRICO 40 LITROS   |   | UN |   |            | 711,37   |
|               | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 1,00000000 | 23,40    |
|               | 88264       |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 1,00000000 | 31,49    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 1,00000000 | 30,33    |
|               | 00981/ORSE  |  | FITA VEDA ROSCA 18MM  | M  |   | 0,56000000 | 0,21     |
|               | 00277/ORSE  |  | BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR  | UN |   | 1,00000000 | 626,04   |
| 86901         |             | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  |   | UN |   |            | 145,00   |
|               | 88274       |  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,84580000 | 30,94    |
|               | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,26650000 | 23,40    |
|               | 4823        |  | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO   | KG |   | 0,52710000 | 35,76    |
|               | 20269       |  | LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35* CM   | UN |   | 1,00000000 | 93,77    |
| 080689/AGETOP |             | CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-ACQ 304   |   | UN |   |            | 400,60   |
|               | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,39000000 | 23,40    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,39000000 | 30,33    |
|               | H554        |  | CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-ACO 304  | un |   | 1,00000000 | 379,66   |
| 04428/ORSE    |             | CUBA DE AÇO INOX 304, TERMINOX, RETANGULAR, DIM 80 X 50 X 30 CM, E=0,8 MM, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), T  |   | UN |   |            | 1.698,25 |
|               | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 1,00000000 | 23,40    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 1,00000000 | 30,33    |
|               | 02016/ORSE  |  | SIFÃO PARA PIA DE COZINHA, DECA 1680, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR                                     | UN |   | 1,00000000 | 178,60   |
|               | 03869/ORSE  |  | CUBA DE AÇO INOX 304, TERMINOX OU SIMILAR, RETANGULAR, COM VÁLVULA, DIM 80 X50 X 30 CM, E=0,8 MM, PARA PIA DE COZINHA | UN |   | 1,00000000 | 1.387,40 |
|               | 06141/SINAP |  | ENGATE OU RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 30CM   | UN |   | 1,00000000 | 3,15     |
|               | 11775/SINAP |  | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO  | UN |   | 1,00000000 | 75,37    |
| 86920         |             | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 |   | UN |   |            | 781,56   |
|               | 86872       |  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                        | UN |   | 1,00000000 | 706,35   |
|               | 86879       |  | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020      | UN |   | 1,00000000 | 9,99     |
|               | 86883       |  | SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                      | UN |   | 1,00000000 | 12,21    |
|               | 86913       |  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                    | UN |   | 1,00000000 | 53,01    |
| 080573/AGETOP |             | TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2  |   | UN |   |            | 275,29   |
|               | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,20000000 | 23,40    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,20000000 | 30,33    |
|               | H689        |  | FITA VEDAROSCA 12 MM  | m  |   | 0,28000000 | 0,28     |
|               | H713        |  | TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARALAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"                     | un |   | 1,00000000 | 264,48   |
| 86911         |             | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  |   | UN |   |            | 83,75    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,11640000 | 30,33    |
|               | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,03670000 | 23,40    |
|               | 3146        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN |   | 0,02100000 | 3,95     |
|               | 13416       |  | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)                       | UN |   | 1,00000000 | 79,29    |
| 080811/AGETOP |             | TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2 E 3/4   |   | UN |   |            | 35,37    |
|               | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,20000000 | 23,40    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,20000000 | 30,33    |
|               | H689        |  | FITA VEDAROSCA 12 MM  | m  |   | 0,28000000 | 0,28     |
|               | H484        |  | TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" C/BICO   | un |   | 1,00000000 | 24,56    |
| 94797         |             | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021  |   | UN |   |            | 149,61   |
|               | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,25650000 | 23,63    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,25650000 | 30,33    |
|               | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN |   | 0,00660000 | 14,56    |
|               | 11825       |  | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO                  | UN |   | 1,00000000 | 135,69   |
| 89985         |             | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   |   | UN |   |            | 101,57   |
|               | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,22120000 | 23,63    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,22120000 | 30,33    |
|               | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN |   | 0,01060000 | 14,56    |
|               | 6024        |  | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BOTOEA 3/4 " (REF 1416)                                   | UN |   | 1,00000000 | 89,50    |
| 080926/AGETOP |             | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4  |   | UN |   |            | 63,06    |
|               | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,61000000 | 23,40    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,61000000 | 30,33    |
|               | H689        |  | FITA VEDAROSCA 12 MM  | m  |   | 0,94000000 | 0,28     |
|               | H200        |  | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4" - C-50   | un |   | 1,00000000 | 30,03    |
| CCU.05.0097   |             | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1,1/2 REF.: 080926/AGETOP.   |   | UN |   |            | 119,05   |
|               | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,95000000 | 23,63    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,95000000 | 30,33    |
|               | H689        |  | FITA VEDAROSCA 12 MM  | m  |   | 1,88000000 | 0,28     |
|               | H197        |  | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1,1/2" - C-50   | un |   | 1,00000000 | 67,28    |
| 94495         |             | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   |   | UN |   |            | 69,59    |
|               | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,14850000 | 23,63    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,14850000 | 30,33    |
|               | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN |   | 0,01320000 | 14,56    |
|               | 6019        |  | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOEA 1 1/4 " (REF 1509)   | UN |   | 1,00000000 | 61,40    |
| 94496         |             | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   |   | UN |   |            | 94,81    |
|               | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,20210000 | 23,63    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,20210000 | 30,33    |
|               | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN |   | 0,01680000 | 14,56    |
|               | 6017        |  | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOEA 1 1/4 " (REF 1509)   | UN |   | 1,00000000 | 83,68    |
| 94497         |             | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   |   | UN |   |            | 120,12   |
|               | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,26330000 | 23,63    |
|               | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H | 0,26330000 | 30,33    |
|               | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN |   | 0,01920000 | 14,56    |
|               | 6010        |  | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOEA 1 1/2 " (REF 1509)   | UN |   | 1,00000000 | 105,65   |
| 86884         |             | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   |   | UN |   |            | 11,20    |

|                    |            |  |  |  |           |            |    |                    |
|--------------------|------------|--|--|--|-----------|------------|----|--------------------|
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,15250000 | RS | 30,33              |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,04810000 | RS | 23,40              |
|                    | 6141       |  | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM  |  | UN        | 1,00000000 | RS | 5,38               |
|                    | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   |  | UN        | 0,02100000 | RS | 3,95               |
| <b>86886</b>       |            |  | <b>ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>   |  | <b>UN</b> |            |    | <b>RS 43,30</b>    |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,15250000 | RS | 30,33              |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,04810000 | RS | 23,40              |
|                    | 11683      |  | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM  |  | UN        | 1,00000000 | RS | 37,48              |
|                    | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   |  | UN        | 0,02100000 | RS | 3,95               |
| <b>100860</b>      |            |  | <b>CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>  |  | <b>UN</b> |            |    | <b>RS 100,81</b>   |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,44670000 | RS | 30,33              |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,14070000 | RS | 23,40              |
|                    | 1368       |  | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)  |  | UN        | 1,00000000 | RS | 83,90              |
|                    | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   |  | UN        | 0,02100000 | RS | 3,95               |
| <b>08210/ORSE</b>  |            |  | <b>DUCHA MANUAL, LINHA TRIO, REF. 4896C DA DECA OU SIMILAR</b>   |  | <b>UN</b> |            |    | <b>RS 397,49</b>   |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,50000000 | RS | 30,33              |
|                    | 00981/ORSE |  | FITA VEDA ROSCA 18MM   |  | M         | 0,42000000 | RS | 0,21               |
|                    | 08293/ORSE |  | DUCHA MANUAL, LINHA TRIO, REF. 4896C DA DECA OU SIMILAR  |  | UN        | 1,00000000 | RS | 382,25             |
| <b>99635</b>       |            |  | <b>VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>  |  | <b>UN</b> |            |    | <b>RS 408,42</b>   |
|                    | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,92490000 | RS | 23,63              |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,92490000 | RS | 30,33              |
|                    | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN        | 0,01920000 | RS | 14,56              |
|                    | 10228      |  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO  |  | UN        | 1,00000000 | RS | 358,25             |
| <b>99629</b>       |            |  | <b>VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>   |  | <b>UN</b> |            |    | <b>RS 87,28</b>    |
|                    | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,14850000 | RS | 23,63              |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,14850000 | RS | 30,33              |
|                    | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN        | 0,01320000 | RS | 14,56              |
|                    | 10418      |  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA   |  | UN        | 1,00000000 | RS | 79,09              |
| <b>99630</b>       |            |  | <b>VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>   |  | <b>UN</b> |            |    | <b>RS 129,78</b>   |
|                    | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,20210000 | RS | 23,63              |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,20210000 | RS | 30,33              |
|                    | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN        | 0,01680000 | RS | 14,56              |
|                    | 10419      |  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA   |  | UN        | 1,00000000 | RS | 118,65             |
| <b>94489</b>       |            |  | <b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>  |  | <b>UN</b> |            |    | <b>RS 48,02</b>    |
|                    | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,07950000 | RS | 23,63              |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,07950000 | RS | 30,33              |
|                    | 20080      |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   |  | UN        | 0,04000000 | RS | 22,55              |
|                    | 11674      |  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO   |  | UN        | 1,00000000 | RS | 42,09              |
|                    | 20083      |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,00950000 | RS | 78,28              |
|                    | 38383      |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,00800000 | RS | 2,20               |
| <b>95251</b>       |            |  | <b>VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>   |  | <b>UN</b> |            |    | <b>RS 139,53</b>   |
|                    | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,20210000 | RS | 23,63              |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,20210000 | RS | 30,33              |
|                    | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN        | 0,01680000 | RS | 14,56              |
|                    | 11750      |  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-8)  |  | UN        | 1,00000000 | RS | 128,40             |
| <b>83646</b>       |            |  | <b>BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP</b>  |  | <b>UN</b> |            |    | <b>RS 3.706,21</b> |
|                    | 88243      |  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 6,10000000 | RS | 24,03              |
|                    | 88279      |  | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 6,10000000 | RS | 27,36              |
|                    | 735        |  | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H                              |  | UN        | 1,00000000 | RS | 3.392,74           |
| <b>CCU.05.0125</b> |            |  | <b>FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX 304 VAZÃO DE 3.000 L/H / INSTALADO REF.:080752/AGETOP</b>  |  | <b>UN</b> |            |    | <b>RS 4.200,00</b> |
|                    | H662       |  | FILTRO CENTRAL AÇO INOX 304 VAZÃO 3.000 LITROS/HORA  |  | un        | 1,00000000 | RS | 4.200,00           |
| <b>94649</b>       |            |  | <b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>  |  | <b>M</b>  |            |    | <b>RS 12,49</b>    |
|                    | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,06050000 | RS | 23,63              |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,06050000 | RS | 30,33              |
|                    | 9869       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)   |  | M         | 1,04930000 | RS | 8,80               |
|                    | 38383      |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,00670000 | RS | 2,20               |
| <b>94650</b>       |            |  | <b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>  |  | <b>M</b>  |            |    | <b>RS 18,88</b>    |
|                    | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,08090000 | RS | 23,63              |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,08090000 | RS | 30,33              |
|                    | 9874       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)   |  | M         | 1,04930000 | RS | 13,83              |
|                    | 38383      |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,00900000 | RS | 2,20               |
| <b>94651</b>       |            |  | <b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>  |  | <b>M</b>  |            |    | <b>RS 22,00</b>    |
|                    | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,11280000 | RS | 23,63              |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,11280000 | RS | 30,33              |
|                    | 9875       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)  |  | M         | 1,04930000 | RS | 15,16              |
|                    | 38383      |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,01250000 | RS | 2,20               |
| <b>94653</b>       |            |  | <b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>  |  | <b>M</b>  |            |    | <b>RS 55,47</b>    |
|                    | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,22350000 | RS | 23,63              |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,22350000 | RS | 30,33              |
|                    | 9871       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)   |  | M         | 1,04930000 | RS | 41,34              |
|                    | 38383      |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,02480000 | RS | 2,20               |
| <b>94658</b>       |            |  | <b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b> |  | <b>UN</b> |            |    | <b>RS 5,29</b>     |
|                    | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,05010000 | RS | 23,63              |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,05010000 | RS | 30,33              |
|                    | 108        |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA   |  | UN        | 1,00000000 | RS | 1,76               |
|                    | 122        |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN        | 0,00470000 | RS | 69,09              |
|                    | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN        | 0,00660000 | RS | 14,56              |
|                    | 20083      |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,00550000 | RS | 78,28              |
|                    | 38383      |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,00420000 | RS | 2,20               |



|             |   |  |  |    |            |        |
|-------------|---|--|--|----|------------|--------|
| 94660       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 |  |  | UN | R\$        | 8,32   |
| 94660       | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,06700000 | 23,63  |
| 94660       | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,06700000 | 30,33  |
| 94660       | 109   |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | UN | 1,00000000 | 3,64   |
| 94660       | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | UN | 0,00590000 | 69,09  |
| 94660       | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                               | UN | 0,00840000 | 14,56  |
| 94660       | 20083   |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,00700000 | 78,28  |
| 94660       | 38383   |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,00560000 | 2,20   |
| 94662       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 |  |  | UN | R\$        | 10,97  |
| 94662       | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,09340000 | 23,63  |
| 94662       | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,09340000 | 30,33  |
| 94662       | 112   |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 1,00000000 | 4,38   |
| 94662       | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | UN | 0,00820000 | 69,09  |
| 94662       | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                               | UN | 0,00960000 | 14,56  |
| 94662       | 20083   |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,01100000 | 78,28  |
| 94662       | 38383   |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,00780000 | 2,20   |
| 94666       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 |  |  | UN | R\$        | 32,16  |
| 94666       | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,18500000 | 23,63  |
| 94666       | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,18500000 | 30,33  |
| 94666       | 104   |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 1,00000000 | 19,10  |
| 94666       | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | UN | 0,01290000 | 69,09  |
| 94666       | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                               | UN | 0,01510000 | 14,56  |
| 94666       | 20083   |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,02500000 | 78,28  |
| 94666       | 38383   |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,01540000 | 2,20   |
| 94711       | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                    |  |  | UN | R\$        | 71,73  |
| 94711       | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,30800000 | 23,63  |
| 94711       | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,30800000 | 30,33  |
| 94711       | 66  |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA  | UN | 1,00000000 | 46,62  |
| 94711       | 20080   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                   | UN | 0,19400000 | 22,55  |
| 94711       | 20083   |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,05200000 | 78,28  |
| 94711       | 38383   |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,03100000 | 2,20   |
| CCU.05.0124 | CRUZETA SOLDÁVEL DIAMETRO 50MM REF.: 081572/AGETOP  |  |  | UN | R\$        | 39,97  |
| CCU.05.0124 | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,40000000 | 23,63  |
| CCU.05.0124 | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,40000000 | 30,33  |
| CCU.05.0124 | H323  |  | CRUZETA SOLDÁVEL 50 mm   | un | 1,00000000 | 18,39  |
| 94674       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  |  |  | UN | R\$        | 7,93   |
| 94674       | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,07510000 | 23,63  |
| 94674       | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,07510000 | 30,33  |
| 94674       | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | UN | 0,00940000 | 69,09  |
| 94674       | 3536  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN | 1,00000000 | 2,38   |
| 94674       | 20083   |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,01100000 | 78,28  |
| 94674       | 38383   |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,00840000 | 2,20   |
| 94676       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  |  |  | UN | R\$        | 13,13  |
| 94676       | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,10050000 | 23,63  |
| 94676       | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,10050000 | 30,33  |
| 94676       | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | UN | 0,01180000 | 69,09  |
| 94676       | 3535  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN | 1,00000000 | 5,80   |
| 94676       | 20083   |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,01400000 | 78,28  |
| 94676       | 38383   |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,01120000 | 2,20   |
| 94678       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  |  |  | UN | R\$        | 15,33  |
| 94678       | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,14010000 | 23,63  |
| 94678       | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,14010000 | 30,33  |
| 94678       | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | UN | 0,01650000 | 69,09  |
| 94678       | 3540  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN | 1,00000000 | 4,90   |
| 94678       | 20083   |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,02200000 | 78,28  |
| 94678       | 38383   |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,01560000 | 2,20   |
| 94682       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  |  |  | UN | R\$        | 104,58 |
| 94682       | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,27760000 | 23,63  |
| 94682       | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,27760000 | 30,33  |
| 94682       | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | UN | 0,02590000 | 69,09  |
| 94682       | 3511  |  | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN | 1,00000000 | 83,87  |
| 94682       | 20083   |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,05000000 | 78,28  |
| 94682       | 38383   |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,03080000 | 2,20   |
| CCU.05.0112 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89502 SINAPI/DF                    |  |  | UN | R\$        | 17,09  |
| CCU.05.0112 | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,12710000 | 23,63  |
| CCU.05.0112 | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,12710000 | 30,33  |
| CCU.05.0112 | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | UN | 0,01650000 | 69,09  |
| CCU.05.0112 | 3503  |  | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN | 1,00000000 | 7,35   |
| CCU.05.0112 | 20083   |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,02200000 | 78,28  |
| CCU.05.0112 | 38383   |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,01900000 | 2,20   |
| 94690       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   |  |  | UN | R\$        | 11,38  |
| 94690       | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,10020000 | 23,63  |
| 94690       | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,10020000 | 30,33  |
| 94690       | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | UN | 0,01410000 | 69,09  |
| 94690       | 20083   |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,01560000 | 78,28  |

|             |       |  |  |  |    |            |     |        |
|-------------|-------|--|--|--|----|------------|-----|--------|
|             | 7140  |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 3,71   |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN | 0,01260000 | R\$ | 2,20   |
| 94692       |       |  | <b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>   |  | UN |            | R\$ | 19,16  |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,13390000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,13390000 | R\$ | 30,33  |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN | 0,01760000 | R\$ | 69,09  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN | 0,02100000 | R\$ | 78,28  |
|             | 7141  |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 9,06   |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN | 0,01680000 | R\$ | 2,20   |
| 94694       |       |  | <b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>   |  | UN |            | R\$ | 23,87  |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,18670000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,18670000 | R\$ | 30,33  |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN | 0,02470000 | R\$ | 69,09  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN | 0,03300000 | R\$ | 78,28  |
|             | 7142  |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 9,47   |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN | 0,02340000 | R\$ | 2,20   |
| 104008      |       |  | <b>TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>  |  | UN |            | R\$ | 32,03  |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,26100000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,26100000 | R\$ | 30,33  |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN | 0,01940000 | R\$ | 69,09  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN | 0,02480000 | R\$ | 78,28  |
|             | 7130  |  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 14,53  |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN | 0,06900000 | R\$ | 2,20   |
| 89552       |       |  | <b>UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | UN |            | R\$ | 17,85  |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,05770000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,05770000 | R\$ | 30,33  |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN | 0,00940000 | R\$ | 69,09  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN | 0,01100000 | R\$ | 78,28  |
|             | 9895  |  | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 13,22  |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN | 0,01310000 | R\$ | 2,20   |
| 89568       |       |  | <b>UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | UN |            | R\$ | 31,08  |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,06940000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,06940000 | R\$ | 30,33  |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN | 0,01180000 | R\$ | 69,09  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN | 0,01400000 | R\$ | 78,28  |
|             | 9894  |  | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 25,42  |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN | 0,01570000 | R\$ | 2,20   |
| 89594       |       |  | <b>UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | UN |            | R\$ | 34,60  |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,08470000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,08470000 | R\$ | 30,33  |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN | 0,01650000 | R\$ | 69,09  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN | 0,02200000 | R\$ | 78,28  |
|             | 9897  |  | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 27,15  |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN | 0,01900000 | R\$ | 2,20   |
| 89612       |       |  | <b>UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | UN |            | R\$ | 156,20 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,12240000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,12240000 | R\$ | 30,33  |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   |  | UN | 0,02590000 | R\$ | 69,09  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN | 0,05000000 | R\$ | 78,28  |
|             | 9909  |  | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 143,85 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN | 0,02750000 | R\$ | 2,20   |
| CCU.05.0088 |       |  | <b>NIPEL, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.</b>   |  | UN |            | R\$ | 22,96  |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,34800000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,34800000 | R\$ | 30,33  |
|             | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN | 0,02700000 | R\$ | 14,56  |
|             | 4212  |  | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 3,80   |
| CCU.05.0089 |       |  | <b>NIPEL, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1.1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.</b> |  | UN |            | R\$ | 31,11  |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,34800000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,34800000 | R\$ | 30,33  |
|             | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN | 0,02700000 | R\$ | 14,56  |
|             | 4214  |  | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 11,95  |
| CCU.05.0110 |       |  | <b>NIPEL, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1.1/4), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.</b> |  | UN |            | R\$ | 27,03  |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,34800000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,34800000 | R\$ | 30,33  |
|             | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN | 0,02700000 | R\$ | 14,56  |
|             | 4215  |  | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 7,87   |
| CCU.05.0111 |       |  | <b>NIPEL, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (2.1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.</b> |  | UN |            | R\$ | 47,16  |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,34800000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,34800000 | R\$ | 30,33  |
|             | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN | 0,02700000 | R\$ | 14,56  |
|             | H296  |  | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 2.1/2"  |  | un | 1,00000000 | R\$ | 28,00  |
| CCU.05.0119 |       |  | <b>TORNEIRA BÓIA DIÂMETRO 1" (25 MM). REF.: 081889/AGETOP</b>  |  | UN |            | R\$ | 74,69  |
|             | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,34000000 | R\$ | 24,65  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,34000000 | R\$ | 30,33  |
|             | H474  |  | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)  |  | un | 1,00000000 | R\$ | 56,00  |
| 94499       |       |  | <b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>   |  | UN |            | R\$ | 330,13 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,45460000 | R\$ | 23,63  |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,45460000 | R\$ | 30,33  |
|             | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN | 0,03020000 | R\$ | 14,56  |
|             | 6011  |  | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 305,18 |

|             |   |  |   |    |    |            |     |     |          |
|-------------|---|--|---|----|----|------------|-----|-----|----------|
| 99620       | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021  |  |   | UN |    |            |     | R\$ | 161,67   |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,14850000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,14850000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |    | UN | 0,01320000 | R\$ |     | 14,56    |
|             | 10410   |  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA |    | UN | 1,00000000 | R\$ |     | 153,48   |
| 99631       | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021  |  |   | UN |    |            |     | R\$ | 151,17   |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,26330000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,26330000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |    | UN | 0,01920000 | R\$ |     | 14,56    |
|             | 10416   |  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                        |    | UN | 1,00000000 | R\$ |     | 136,70   |
| CCU.05.0121 | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIÂM. 1 - REF.: 070352/AGETOP  |  |   | UN |    |            |     | R\$ | 1,08     |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,01000000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,01000000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 3049  |  | BRACADEIRA METÁLICA TIPO "U" DIAM. 1"   |    | un | 1,00000000 | R\$ |     | 0,55     |
| CCU.05.0122 | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIÂM. 1.1/2 - REF.: 070354/AGETOP  |  |   | UN |    |            |     | R\$ | 2,83     |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,04000000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,04000000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 3050  |  | BRACADEIRA METÁLICA TIPO "U" DIAM. 1.1/2"   |    | un | 1,00000000 | R\$ |     | 0,68     |
| CCU.05.0123 | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIÂM. 1.1/4 - REF.: 070353/AGETOP  |  |   | UN |    |            |     | R\$ | 2,15     |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,03000000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,03000000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 3051  |  | BRACADEIRA METÁLICA TIPO "U" DIAM. 1.1/4"   |    | un | 1,00000000 | R\$ |     | 0,55     |
| CCU.05.0120 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1 1/4", RECALQUE=1 1/2", PR. MÁX. 36 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. REF.: 02654/ORSE                                    |  |   | UN |    |            |     | R\$ | 4.531,36 |
|             | 88264   |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H  | 2,00000000 | R\$ |     | 31,49    |
|             | 88316   |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 2,00000000 | R\$ |     | 23,40    |
|             | 00591/ORSE  |  | CHAVE MAGNÉTICA P/MOTOR 3CV-220V  |    | UN | 1,00000000 | R\$ |     | 228,30   |
|             | 00677/ORSE  |  | CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC 925 GB OU SIMILAR, MOTOR 2 CV, TRIFÁSICO, HM= 14 A 30 M, Q = 7,3 A 15,9 M3/H   |    | UN | 1,00000000 | R\$ |     | 4.193,28 |
| CCU.05.0038 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   |  |   | M  |    |            |     | R\$ | 50,52    |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,44000000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,44000000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 9873  |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)  |    | M  | 1,06100000 | R\$ |     | 24,95    |
|             | 38383   |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,14700000 | R\$ |     | 2,20     |
| CCU.05.0040 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   |  |   | M  |    |            |     | R\$ | 85,07    |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,44000000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,44000000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 9872  |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)  |    | M  | 1,06100000 | R\$ |     | 57,52    |
|             | 38383   |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,14700000 | R\$ |     | 2,20     |
| CCU.05.0076 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.  |  |   | M  |    |            |     | R\$ | 119,55   |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,44000000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,44000000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 9870  |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)   |    | M  | 1,06100000 | R\$ |     | 90,01    |
|             | 38383   |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,14700000 | R\$ |     | 2,20     |
| CCU.05.0041 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 REF.: 89391 SINAPI/DF. |  |   | UN |    |            |     | R\$ | 16,29    |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11900000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11900000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 111   |  | ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA                                |    | UN | 1,00000000 | R\$ |     | 8,27     |
|             | 122   |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |    | UN | 0,00900000 | R\$ |     | 69,09    |
|             | 20083   |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |    | UN | 0,01100000 | R\$ |     | 78,28    |
|             | 38383   |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,06000000 | R\$ |     | 2,20     |
| CCU.05.0048 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.                           |  |   | UN |    |            |     | R\$ | 14,72    |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11900000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11900000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 122   |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |    | UN | 0,00900000 | R\$ |     | 69,09    |
|             | 818   |  | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                |    | UN | 1,00000000 | R\$ |     | 6,70     |
|             | 20083   |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |    | UN | 0,01100000 | R\$ |     | 78,28    |
|             | 38383   |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,06000000 | R\$ |     | 2,20     |
| CCU.05.0050 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.                                  |  |   | UN |    |            |     | R\$ | 33,97    |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11900000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11900000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 122   |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |    | UN | 0,00900000 | R\$ |     | 69,09    |
|             | 817   |  | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                |    | UN | 1,00000000 | R\$ |     | 25,95    |
|             | 20083   |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |    | UN | 0,01100000 | R\$ |     | 78,28    |
|             | 38383   |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,06000000 | R\$ |     | 2,20     |
| CCU.05.0107 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.                                 |  |   | UN |    |            |     | R\$ | 54,10    |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11900000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11900000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 122   |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |    | UN | 0,00900000 | R\$ |     | 69,09    |
|             | 827   |  | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                               |    | UN | 1,00000000 | R\$ |     | 46,08    |
|             | 20083   |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |    | UN | 0,01100000 | R\$ |     | 78,28    |
|             | 38383   |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,06000000 | R\$ |     | 2,20     |
| CCU.05.0052 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.                          |  |   | UN |    |            |     | R\$ | 105,28   |
|             | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11900000 | R\$ |     | 23,63    |
|             | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11900000 | R\$ |     | 30,33    |
|             | 122   |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |    | UN | 0,00900000 | R\$ |     | 69,09    |
|             | 831   |  | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                               |    | UN | 1,00000000 | R\$ |     | 97,26    |
|             | 20083   |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |    | UN | 0,01100000 | R\$ |     | 78,28    |
|             | 38383   |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,06000000 | R\$ |     | 2,20     |

|             |       |   |   |    |            |     |        |
|-------------|-------|---|---|----|------------|-----|--------|
| CCU.05.0108 |       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89513 SINAPI/DF  |   |    | UN         | R\$ | 115,98 |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,18470000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,18470000 | RS  | 30,33  |
| UN          | 122   |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                  | UN | 0,02590000 | RS  | 69,09  |
| UN          | 3513  |   | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                 | UN | 1,00000000 | RS  | 100,27 |
| UN          | 20083 |   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                               | UN | 0,05000000 | RS  | 78,28  |
| UN          | 38383 |   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,02750000 | RS  | 2,20   |
| CCU.05.0109 |       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89513 SINAPI/DF   |   |    | UN         | R\$ | 218,89 |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,18470000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,18470000 | RS  | 30,33  |
| UN          | 122   |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                  | UN | 0,02590000 | RS  | 69,09  |
| UN          | 3530  |   | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                | UN | 1,00000000 | RS  | 203,18 |
| UN          | 20083 |   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                               | UN | 0,05000000 | RS  | 78,28  |
| UN          | 38383 |   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,02750000 | RS  | 2,20   |
| CCU.05.0118 |       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89523 SINAPI/DF   |   |    | UN         | R\$ | 97,42  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,20710000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,20710000 | RS  | 30,33  |
| UN          | 122   |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                  | UN | 0,03530000 | RS  | 69,09  |
| UN          | 3525  |   | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                | UN | 1,00000000 | RS  | 79,07  |
| UN          | 20083 |   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                               | UN | 0,06000000 | RS  | 78,28  |
| UN          | 38383 |   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,03070000 | RS  | 2,20   |
| CCU.05.0061 |       | TÊ, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89398 SINAPI/DF.   |   |    | UN         | R\$ | 180,03 |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,23800000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,23800000 | RS  | 30,33  |
| UN          | 122   |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                  | UN | 0,01400000 | RS  | 69,09  |
| UN          | 20083 |   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                               | UN | 0,01700000 | RS  | 78,28  |
| UN          | 7146  |   | TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)         | UN | 1,00000000 | RS  | 164,72 |
| UN          | 38383 |   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,08900000 | RS  | 2,20   |
| CCU.05.0084 |       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94700 SINAPI/DF.  |   |    | UN         | R\$ | 155,26 |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,64600000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,64600000 | RS  | 30,33  |
| UN          | 20080 |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                  | UN | 0,43300000 | RS  | 22,55  |
| UN          | 20083 |   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                               | UN | 0,11400000 | RS  | 78,28  |
| UN          | 7133  |   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,05000000 | RS  | 96,69  |
| UN          | 38383 |   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,09700000 | RS  | 2,20   |
| 103018      |       | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  |   |    | UN         | R\$ | 333,75 |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,80240000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,80240000 | RS  | 30,33  |
| UN          | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                              | UN | 0,01680000 | RS  | 14,56  |
| UN          | 11781 |   | VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" e ACABAMENTO METALICO CROMADO       | UN | 1,00000000 | RS  | 290,22 |
| 94655       |       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   |   |    | M          | R\$ | 118,97 |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,45280000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,45280000 | RS  | 30,33  |
| UN          | 9870  |   | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                           | M  | 1,04930000 | RS  | 90,01  |
| UN          | 38383 |   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,05030000 | RS  | 2,20   |
| 94670       |       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 |   |    | UN         | R\$ | 67,85  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,37500000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,37500000 | RS  | 30,33  |
| UN          | 103   |   | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA ÁGUA FRIA   | UN | 1,00000000 | RS  | 42,49  |
| UN          | 122   |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                  | UN | 0,02350000 | RS  | 69,09  |
| UN          | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                              | UN | 0,02260000 | RS  | 14,56  |
| UN          | 20083 |   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                               | UN | 0,04000000 | RS  | 78,28  |
| UN          | 38383 |   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,03130000 | RS  | 2,20   |
| 94686       |       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                       |   |    | UN         | R\$ | 243,17 |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,56250000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,56250000 | RS  | 30,33  |
| UN          | 122   |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                  | UN | 0,04710000 | RS  | 69,09  |
| UN          | 3530  |   | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                | UN | 1,00000000 | RS  | 203,18 |
| UN          | 20083 |   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                               | UN | 0,08000000 | RS  | 78,28  |
| UN          | 38383 |   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,06260000 | RS  | 2,20   |
| 94701       |       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  |   |    | UN         | R\$ | 219,64 |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,75000000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,75000000 | RS  | 30,33  |
| UN          | 122   |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                  | UN | 0,07060000 | RS  | 69,09  |
| UN          | 20083 |   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                               | UN | 0,12000000 | RS  | 78,28  |
| UN          | 7146  |   | TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)         | UN | 1,00000000 | RS  | 164,72 |
| UN          | 38383 |   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,09390000 | RS  | 2,20   |
| CCU.05.0126 |       | NIPLE, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (47), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94470 SINAPI/DF       |   |    | UN         | R\$ | 79,46  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,43500000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,43500000 | RS  | 30,33  |
| UN          | H294  |   | NIPLE C/ROSCA DIAMETRO 4"   | un | 1,00000000 | RS  | 56,00  |
| 94501       |       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |   |    | UN         | R\$ | 809,49 |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H  | 0,72250000 | RS  | 23,63  |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H  | 0,72250000 | RS  | 30,33  |
| UN          | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                              | UN | 0,04520000 | RS  | 14,56  |
| UN          | 6027  |   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 4 " (REF 1509)                 | UN | 1,00000000 | RS  | 769,86 |

| CCU.05.0127 |             | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIAM. 4 REF.: 070358/AGETOP   |   | UN |    | R\$        |    | 15,50  |  |
|-------------|-------------|--|---|----|----|------------|----|--------|--|
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,25000000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,25000000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | 3056        |  | BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 4"   |    | un | 1,00000000 | RS | 2,02   |  |
| 89576       |             | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                  |   | M  |    | R\$        |    | 22,80  |  |
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,04820000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,04820000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | 9839        |  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                     |    | M  | 1,03530000 | RS | 19,48  |  |
| UN          | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,02700000 | RS | 2,20   |  |
| 89578       |             | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                 |   | M  |    | R\$        |    | 28,52  |  |
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,07580000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,07580000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | 9841        |  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                    |    | M  | 1,03530000 | RS | 23,52  |  |
| UN          | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,04200000 | RS | 2,20   |  |
| 89580       |             | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                 |   | M  |    | R\$        |    | 58,65  |  |
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,13090000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,13090000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | 9840        |  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                    |    | M  | 1,03530000 | RS | 49,68  |  |
| UN          | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,07300000 | RS | 2,20   |  |
| CCU.05.0002 |             | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.   |   | M  |    | R\$        |    | 92,00  |  |
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,49330000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,49330000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | COT.05.0003 |  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 200 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                    |    | M  | 1,05000000 | RS | 57,63  |  |
| UN          | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |    | UN | 0,02290000 | RS | 69,09  |  |
| UN          | 20083       |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |    | UN | 0,03760000 | RS | 78,28  |  |
| UN          | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,16400000 | RS | 2,20   |  |
| CCU.05.0003 |             | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.   |   | M  |    | R\$        |    | 108,82 |  |
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,49330000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,49330000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | COT.05.0004 |  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 250 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                    |    | M  | 1,05000000 | RS | 73,65  |  |
| UN          | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |    | UN | 0,02290000 | RS | 69,09  |  |
| UN          | 20083       |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |    | UN | 0,03760000 | RS | 78,28  |  |
| UN          | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,16400000 | RS | 2,20   |  |
| CCU.05.0004 |             | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.   |   | M  |    | R\$        |    | 117,40 |  |
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,49330000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,49330000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | COT.05.0005 |  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 300 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                    |    | M  | 1,05000000 | RS | 81,82  |  |
| UN          | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |    | UN | 0,02290000 | RS | 69,09  |  |
| UN          | 20083       |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |    | UN | 0,03760000 | RS | 78,28  |  |
| UN          | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,16400000 | RS | 2,20   |  |
| CCU.05.0012 |             | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89750 SINAP/DF   |   | UN |    | R\$        |    | 66,61  |  |
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,25000000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,25000000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | 301         |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  |    | UN | 1,00000000 | RS | 2,97   |  |
| UN          | 1970        |  | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |    | UN | 1,00000000 | RS | 48,85  |  |
| UN          | 20078       |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,04600000 | RS | 28,51  |  |
| 89529       |             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022    |   | UN |    | R\$        |    | 33,43  |  |
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,12880000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,12880000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | 299         |  | ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL   |    | UN | 2,00000000 | RS | 3,48   |  |
| UN          | 20157       |  | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |    | UN | 1,00000000 | RS | 16,26  |  |
| UN          | 20078       |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,11500000 | RS | 28,51  |  |
| 89531       |             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022    |   | UN |    | R\$        |    | 34,29  |  |
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,12880000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,12880000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | 299         |  | ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL   |    | UN | 2,00000000 | RS | 3,48   |  |
| UN          | 20151       |  | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |    | UN | 1,00000000 | RS | 17,12  |  |
| UN          | 20078       |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,11500000 | RS | 28,51  |  |
| 89524       |             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022     |   | UN |    | R\$        |    | 27,05  |  |
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,09410000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,09410000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | 298         |  | ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  |    | UN | 2,00000000 | RS | 2,68   |  |
| UN          | 20150       |  | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |    | UN | 1,00000000 | RS | 14,49  |  |
| UN          | 20078       |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,07500000 | RS | 28,51  |  |
| 89565       |             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022 |   | UN |    | R\$        |    | 48,96  |  |
| UN          | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,12540000 | RS | 23,63  |  |
| UN          | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,12540000 | RS | 30,33  |  |
| UN          | 298         |  | ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  |    | UN | 3,00000000 | RS | 2,68   |  |
| UN          | 20142       |  | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |    | UN | 1,00000000 | RS | 30,96  |  |
| UN          | 20078       |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,11250000 | RS | 28,51  |  |
| CCU.05.0129 |             | RALO HEMISFÉRICO EM P* P*, TIPO ABACAXI Ø 75MM REF.: 09752/ORSE  |   | UN |    | R\$        |    | 38,64  |  |

|                    |  |  |           |             |    |                     |
|--------------------|--|--|-----------|-------------|----|---------------------|
|                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,50000000  | RS | 30,33               |
|                    | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,50000000  | RS | 23,40               |
|                    | 11707/SINAP  | RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 75MM P/ LAJES, CALHAS ETC                                       | UN        | 1,00000000  | RS | 11,78               |
| <b>CCU.05.0128</b> | <b>RALO HEMISFÉRICO EM P/ P/ TIPO ABACAXI Ø 100MM - REF.: 04283/ORSE</b>   |  | <b>UN</b> |             |    | <b>RS 42,59</b>     |
|                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,50000000  | RS | 30,33               |
|                    | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,50000000  | RS | 23,40               |
|                    | 11708/SINAP  | RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC                                      | UN        | 1,00000000  | RS | 15,73               |
| <b>CCU.05.0130</b> | <b>CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA - REF.: 00296/ORSE</b>   |  | <b>M2</b> |             |    | <b>RS 210,00</b>    |
|                    | 88243  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,17420000  | RS | 24,03               |
|                    | 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,19740000  | RS | 30,85               |
|                    | 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,35070000  | RS | 30,71               |
|                    | 88270  | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,86570000  | RS | 31,10               |
|                    | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,92280000  | RS | 31,10               |
|                    | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 1,46340000  | RS | 23,40               |
|                    | 01569/ORSE   | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)                                 | M         | 0,61320000  | RS | 7,39                |
|                    | 00081/ORSE   | ACO CA-50 6,3 A 12,5 MM  | KG        | 2,40000000  | RS | 5,37                |
|                    | 00630/ORSE   | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR   | M2        | 0,11670000  | RS | 22,64               |
|                    | 02212/ORSE   | TUJO MACIÇO 4 X 9 X 17CM   | UN        | 40,80000000 | RS | 0,35                |
|                    | 01379/SINAP  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG        | 12,28440000 | RS | 0,49                |
|                    | 00367/SINAP  | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3        | 0,05070000  | RS | 80,00               |
|                    | 01106/SINAP  | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA  | KG        | 3,49440000  | RS | 0,70                |
|                    | 04718/SINAP  | PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3        | 0,01880000  | RS | 70,02               |
|                    | 04721/SINAP  | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3        | 0,00630000  | RS | 70,02               |
|                    | 04014/SINAP  | MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL O | M2        | 1,01250000  | RS | 37,24               |
|                    | 04509/SINAP  | PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA   | M         | 0,54450000  | RS | 3,05                |
|                    | 05068/SINAP  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 X 11)  | KG        | 0,00750000  | RS | 12,00               |
|                    | 05069/SINAP  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 X 11)  | KG        | 0,03000000  | RS | 12,23               |
|                    | 06193/SINAP  | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA  | M         | 0,06120000  | RS | 8,33                |
|                    | 00511/SINAP  | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO         | L         | 0,55350000  | RS | 15,79               |
|                    | 39017/SINAP  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, CO | UN        | 0,95600000  | RS | 0,13                |
|                    | 39315/SINAP  | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E  | UN        | 0,96600000  | RS | 0,22                |
|                    | 43132/SINAP  | ARAME RECOITADO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                    | KG        | 0,04800000  | RS | 12,88               |
|                    | 43130/SINAP  | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                 | KG        | 0,04500000  | RS | 12,88               |
| <b>CCU.05.0131</b> | <b>CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OU SIMILAR) - REF.: 10324/ORSE</b>   |  | <b>UN</b> |             |    | <b>RS 4.593,52</b>  |
|                    | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 2,00000000  | RS | 31,49               |
|                    | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 2,00000000  | RS | 23,40               |
|                    | 00591/ORSE   | CHAVE MAGNÉTICA P/MOTOR 3CV-220V   | UN        | 1,00000000  | RS | 228,30              |
|                    | 11099/ORSE   | CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OU SIMILAR)                 | UN        | 1,00000000  | RS | 4.255,44            |
| <b>CCU.05.0007</b> | <b>FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO</b>  |  | <b>UN</b> |             |    | <b>RS 20.370,00</b> |
|                    | COT.05.0008  | FILTRO PARA O SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA   | UN        | 1,00000000  | RS | 20.370,00           |
| <b>89711</b>       | <b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>            |  | <b>M</b>  |             |    | <b>RS 21,57</b>     |
|                    | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H         | 0,29300000  | RS | 23,63               |
|                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,29300000  | RS | 30,33               |
|                    | 9835   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M         | 1,05490000  | RS | 5,45                |
|                    | 38383  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,01630000  | RS | 2,20                |
| <b>89712</b>       | <b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>            |  | <b>M</b>  |             |    | <b>RS 26,69</b>     |
|                    | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H         | 0,31820000  | RS | 23,63               |
|                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,31820000  | RS | 30,33               |
|                    | 9838   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M         | 1,05490000  | RS | 9,01                |
|                    | 38383  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,01770000  | RS | 2,20                |
| <b>89713</b>       | <b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>            |  | <b>M</b>  |             |    | <b>RS 33,07</b>     |
|                    | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H         | 0,38130000  | RS | 23,63               |
|                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,38130000  | RS | 30,33               |
|                    | 9837   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M         | 1,05490000  | RS | 11,82               |
|                    | 38383  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,02120000  | RS | 2,20                |
| <b>89714</b>       | <b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>           |  | <b>M</b>  |             |    | <b>RS 37,19</b>     |
|                    | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H         | 0,44440000  | RS | 23,63               |
|                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,44440000  | RS | 30,33               |
|                    | 9836   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                       | M         | 1,05490000  | RS | 12,49               |
|                    | 38383  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,02470000  | RS | 2,20                |
| <b>CCU.05.0026</b> | <b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89714 SINAP/DF.</b> |  | <b>M</b>  |             |    | <b>RS 81,88</b>     |
|                    | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H         | 0,74000000  | RS | 23,63               |
|                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,74000000  | RS | 30,33               |
|                    | 122  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | UN        | 0,03630000  | RS | 69,09               |
|                    | 20083  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | UN        | 0,05930000  | RS | 78,28               |
|                    | 20065  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                       | M         | 1,05000000  | RS | 32,65               |
|                    | 38383  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,24700000  | RS | 2,20                |
| <b>89798</b>       | <b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022</b>                 |  | <b>M</b>  |             |    | <b>RS 11,78</b>     |
|                    | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H         | 0,04150000  | RS | 23,63               |
|                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,04150000  | RS | 30,33               |
|                    | 9838   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M         | 1,05490000  | RS | 9,01                |
|                    | 38383  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,02300000  | RS | 2,20                |
| <b>89799</b>       | <b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022</b>                 |  | <b>M</b>  |             |    | <b>RS 20,69</b>     |
|                    | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H         | 0,15240000  | RS | 23,63               |
|                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,15240000  | RS | 30,33               |
|                    | 9837   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M         | 1,05490000  | RS | 11,82               |
|                    | 38383  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,00850000  | RS | 2,20                |
| <b>CCU.05.0020</b> | <b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM. REF.: 081885/AGETOP.</b>   |  | <b>UN</b> |             |    | <b>RS 11,42</b>     |
|                    | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H         | 0,07000000  | RS | 23,63               |
|                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,07000000  | RS | 30,33               |
|                    | 39319  | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL  | UN        | 1,00000000  | RS | 7,65                |

|             |   |  |   |    |    |            |       |
|-------------|---|--|---|----|----|------------|-------|
| CCU.05.0021 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM REF.: 081885 SINAPI/DF.   |  |   | UN |    | R\$        | 18,47 |
| 1100-0021   | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,07000000 | 23,63 |
| 1100-0021   | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,07000000 | 30,33 |
| 1100-0021   | 39320   |  | TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL   |    | UN | 1,00000000 | 14,70 |
| 104344      | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                         |  |   | UN |    | R\$        | 38,40 |
| 1100-0021   | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,23250000 | 23,63 |
| 1100-0021   | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,23250000 | 30,33 |
| 1100-0021   | 301   |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)   |    | UN | 2,00000000 | 2,97  |
| 1100-0021   | 296   |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  |    | UN | 1,00000000 | 1,68  |
| 1100-0021   | 20078   |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,14000000 | 28,51 |
| 1100-0021   | 11655   |  | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  |    | UN | 1,00000000 | 14,25 |
| 89825       | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022                               |  |   | UN |    | R\$        | 15,91 |
| 1100-0021   | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,04570000 | 23,63 |
| 1100-0021   | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,04570000 | 30,33 |
| 1100-0021   | 296   |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  |    | UN | 3,00000000 | 1,68  |
| 1100-0021   | 20078   |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,07500000 | 28,51 |
| 1100-0021   | 7097  |  | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   |    | UN | 1,00000000 | 6,29  |
| CCU.05.0018 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89829 SINAPI/DF.                    |  |   | UN |    | R\$        | 29,46 |
| 1100-0018   | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11000000 | 23,63 |
| 1100-0018   | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,11000000 | 30,33 |
| 1100-0018   | 297   |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)  |    | UN | 2,00000000 | 2,46  |
| 1100-0018   | 20078   |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,06000000 | 28,51 |
| 1100-0018   | 11657   |  | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  |    | UN | 1,00000000 | 16,91 |
| CCU.05.0017 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89833 SINAPI/DF.                   |  |   | UN |    | R\$        | 31,44 |
| 1100-0017   | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,16000000 | 23,63 |
| 1100-0017   | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,16000000 | 30,33 |
| 1100-0017   | 301   |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  |    | UN | 2,00000000 | 2,97  |
| 1100-0017   | 20078   |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,09200000 | 28,51 |
| 1100-0017   | 11655   |  | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  |    | UN | 1,00000000 | 14,25 |
| 89728       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022             |  |   | UN |    | R\$        | 12,92 |
| 1100-0028   | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,12700000 | 23,63 |
| 1100-0028   | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,12700000 | 30,33 |
| 1100-0028   | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |    | UN | 0,00990000 | 69,09 |
| 1100-0028   | 1933  |  | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |    | UN | 1,00000000 | 4,21  |
| 1100-0028   | 20083   |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |    | UN | 0,01500000 | 78,28 |
| 1100-0028   | 38383   |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100  |    | UN | 0,00710000 | 2,20  |
| 89748       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022            |  |   | UN |    | R\$        | 39,14 |
| 1100-0028   | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,19260000 | 23,63 |
| 1100-0028   | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,19260000 | 30,33 |
| 1100-0028   | 301   |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  |    | UN | 2,00000000 | 2,97  |
| 1100-0028   | 1966  |  | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |    | UN | 1,00000000 | 19,54 |
| 1100-0028   | 20078   |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,11500000 | 28,51 |
| CCU.05.0113 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89735 SINAPI/DF.  |  |   | UN |    | R\$        | 11,82 |
| 1100-0013   | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,13000000 | 23,63 |
| 1100-0013   | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,13000000 | 30,33 |
| 1100-0013   | 296   |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  |    | UN | 1,00000000 | 1,68  |
| 1100-0013   | 20078   |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,02000000 | 28,51 |
| 1100-0013   | H350  |  | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)  |    | un | 1,00000000 | 2,56  |
| CCU.05.0031 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89735 SINAPI/DF.  |  |   | UN |    | R\$        | 22,97 |
| 1100-0031   | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,13000000 | 23,63 |
| 1100-0031   | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,13000000 | 30,33 |
| 1100-0031   | 296   |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  |    | UN | 1,00000000 | 1,68  |
| 1100-0031   | 10765   |  | CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |    | UN | 1,00000000 | 13,71 |
| 1100-0031   | 20078   |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,02000000 | 28,51 |
| 104332      | CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022              |  |   | UN |    | R\$        | 60,89 |
| 1100-0031   | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,16520000 | 23,63 |
| 1100-0031   | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,16520000 | 30,33 |
| 1100-0031   | 297   |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)  |    | UN | 2,00000000 | 2,46  |
| 1100-0031   | 10767   |  | CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |    | UN | 1,00000000 | 44,93 |
| 1100-0031   | 20078   |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |    | UN | 0,07500000 | 28,51 |
| CCU.05.0032 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89750 SINAPI/DF. |  |   | UN |    | R\$        | 72,01 |
| 1100-0031   | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,25000000 | 23,63 |

|                    |  |  |           |            |            |              |
|--------------------|--|--|-----------|------------|------------|--------------|
| 88267              |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,25000000 | R\$        | 30,33        |
| 301                |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | UN        | 1,00000000 | R\$        | 2,97         |
| 1965               |  | CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 54,25        |
| 20078              |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)  | UN        | 0,04600000 | R\$        | 28,51        |
| <b>89803</b>       |  | <b>CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022</b>            | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>16,27</b> |
| 88248              |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,03430000 | R\$        | 23,63        |
| 88267              |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,03430000 | R\$        | 30,33        |
| 296                |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)   | UN        | 2,00000000 | R\$        | 1,68         |
| 1932               |  | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 9,64         |
| 20078              |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)  | UN        | 0,05000000 | R\$        | 28,51        |
| <b>89807</b>       |  | <b>CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022</b>            | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>33,93</b> |
| 88248              |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,12570000 | R\$        | 23,63        |
| 88267              |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,12570000 | R\$        | 30,33        |
| 297                |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)   | UN        | 2,00000000 | R\$        | 2,46         |
| 1951               |  | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 20,10        |
| 20078              |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)  | UN        | 0,07500000 | R\$        | 28,51        |
| <b>CCU.05.0022</b> |  | <b>CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.</b> | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>18,11</b> |
| 88248              |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,04000000 | R\$        | 23,63        |
| 88267              |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,04000000 | R\$        | 30,33        |
| 296                |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)   | UN        | 1,00000000 | R\$        | 1,68         |
| 10765              |  | CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN        | 1,00000000 | R\$        | 13,71        |
| 20078              |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)  | UN        | 0,02000000 | R\$        | 28,51        |
| <b>CCU.05.0023</b> |  | <b>CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.</b> | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>49,33</b> |
| 88248              |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,04000000 | R\$        | 23,63        |
| 88267              |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,04000000 | R\$        | 30,33        |
| 296                |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)   | UN        | 1,00000000 | R\$        | 1,68         |
| 10767              |  | CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN        | 1,00000000 | R\$        | 44,93        |
| 20078              |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)  | UN        | 0,02000000 | R\$        | 28,51        |
| <b>89731</b>       |  | <b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>            | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>14,77</b> |
| 88248              |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,13790000 | R\$        | 23,63        |
| 88267              |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,13790000 | R\$        | 30,33        |
| 296                |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)   | UN        | 2,00000000 | R\$        | 1,68         |
| 3526               |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 2,56         |
| 20078              |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)  | UN        | 0,05000000 | R\$        | 28,51        |
| <b>89726</b>       |  | <b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>            | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>10,67</b> |
| 88248              |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,12700000 | R\$        | 23,63        |
| 88267              |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,12700000 | R\$        | 30,33        |
| 122                |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | UN        | 0,00990000 | R\$        | 69,09        |
| 3516               |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 1,96         |
| 20083              |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | UN        | 0,01500000 | R\$        | 78,28        |
| 38383              |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,00710000 | R\$        | 2,20         |
| <b>89732</b>       |  | <b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>            | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>15,38</b> |
| 88248              |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,13790000 | R\$        | 23,63        |
| 88267              |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,13790000 | R\$        | 30,33        |
| 296                |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)   | UN        | 2,00000000 | R\$        | 1,68         |
| 3518               |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 3,17         |
| 20078              |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)  | UN        | 0,05000000 | R\$        | 28,51        |
| <b>89746</b>       |  | <b>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. 08/2022</b>           | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>27,26</b> |
| 88248              |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,19260000 | R\$        | 23,63        |
| 88267              |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,19260000 | R\$        | 30,33        |
| 301                |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | UN        | 2,00000000 | R\$        | 2,97         |
| 3528               |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN        | 1,00000000 | R\$        | 7,66         |
| 20078              |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)  | UN        | 0,11500000 | R\$        | 28,51        |
| <b>CCU.05.0034</b> |  | <b>JOELHO DE 90° EM PVC C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM. REF.: 89724 SINAPI/DF.</b>  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>11,94</b> |
| 88248              |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,10000000 | R\$        | 23,63        |
| 88267              |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,10000000 | R\$        | 30,33        |
| 122                |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | UN        | 0,00990000 | R\$        | 69,09        |
| 295                |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)   | UN        | 1,00000000 | R\$        | 2,18         |
| 3517               |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 1,77         |
| 20078              |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)  | UN        | 0,02500000 | R\$        | 28,51        |
| 20083              |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | UN        | 0,01500000 | R\$        | 78,28        |
| 38383              |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,02100000 | R\$        | 2,20         |
| <b>89801</b>       |  | <b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022</b>                 | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>9,19</b>  |
| 88248              |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,03430000 | R\$        | 23,63        |
| 88267              |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,03430000 | R\$        | 30,33        |



|                    |  |  |   |  |           |            |            |              |
|--------------------|--|--|---|--|-----------|------------|------------|--------------|
|                    | 296  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 2,00000000 | R\$        | 1,68         |
|                    | 3526   |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 2,56         |
|                    | 20078  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |  | UN        | 0,05000000 | R\$        | 28,51        |
| <b>89805</b>       | <b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022</b>                     |  |   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>19,66</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,12570000 | R\$        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,12570000 | R\$        | 30,33        |
|                    | 297  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 2,00000000 | R\$        | 2,46         |
|                    | 3509   |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 5,83         |
|                    | 20078  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |  | UN        | 0,07500000 | R\$        | 28,51        |
| <b>89802</b>       | <b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022</b>                     |  |   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>9,80</b>  |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,03430000 | R\$        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,03430000 | R\$        | 30,33        |
|                    | 296  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 2,00000000 | R\$        | 1,68         |
|                    | 3518   |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 3,17         |
|                    | 20078  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |  | UN        | 0,05000000 | R\$        | 28,51        |
| <b>89783</b>       | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>                 |  |   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>15,10</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,16930000 | R\$        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,16930000 | R\$        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN        | 0,01480000 | R\$        | 69,09        |
|                    | 3666   |  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                    |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 3,17         |
|                    | 20083  |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN        | 0,02250000 | R\$        | 78,28        |
|                    | 38383  |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100  |  | UN        | 0,01070000 | R\$        | 2,20         |
| <b>89785</b>       | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>            |  |   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>25,34</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,18390000 | R\$        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,18390000 | R\$        | 30,33        |
|                    | 296  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 3,00000000 | R\$        | 1,68         |
|                    | 3662   |  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 8,26         |
|                    | 20078  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |  | UN        | 0,07500000 | R\$        | 28,51        |
| <b>CCU.05.0029</b> | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89830 SINAPI/DF.</b> |  |   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>28,38</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,11000000 | R\$        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,11000000 | R\$        | 30,33        |
|                    | 297  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 2,00000000 | R\$        | 2,46         |
|                    | 3661   |  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 15,83        |
|                    | 20078  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |  | UN        | 0,06000000 | R\$        | 28,51        |
| <b>89827</b>       | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022</b>                 |  |   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>17,88</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,04570000 | R\$        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,04570000 | R\$        | 30,33        |
|                    | 296  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 3,00000000 | R\$        | 1,68         |
|                    | 3662   |  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 8,26         |
|                    | 20078  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |  | UN        | 0,07500000 | R\$        | 28,51        |
| <b>CCU.05.0024</b> | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89830 SINAPI/DF.</b>      |  |   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>28,38</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,11000000 | R\$        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,11000000 | R\$        | 30,33        |
|                    | 297  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 2,00000000 | R\$        | 2,46         |
|                    | 3661   |  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 15,83        |
|                    | 20078  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |  | UN        | 0,06000000 | R\$        | 28,51        |
| <b>CCU.05.0025</b> | <b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89549 SINAPI/DF.</b>  |  |   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>13,82</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,07000000 | R\$        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,07000000 | R\$        | 30,33        |
|                    | 298  |  | ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 2,68         |
|                    | 20078  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) |  | UN        | 0,03000000 | R\$        | 28,51        |
|                    | 20042  |  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM  |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 6,52         |
| <b>89707</b>       | <b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>                                |  |   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>58,51</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,39870000 | R\$        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,39870000 | R\$        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN        | 0,02920000 | R\$        | 69,09        |
|                    | 5103   |  | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 31,52        |
|                    | 20083  |  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN        | 0,04400000 | R\$        | 78,28        |
|                    | 38383  |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100  |  | UN        | 0,01540000 | R\$        | 2,20         |
| <b>89709</b>       | <b>RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>                                       |  |   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>25,70</b> |
|                    | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,16520000 | R\$        | 23,63        |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,16520000 | R\$        | 30,33        |
|                    | 122  |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  |  | UN        | 0,00490000 | R\$        | 69,09        |

|                    |        |  |   |  |           |              |    |          |                     |
|--------------------|--------|--|---|--|-----------|--------------|----|----------|---------------------|
|                    | 11741  |  | RALO SFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA.  |  | UN        | 1,00000000   | RS | 15,81    |                     |
|                    | 20083  |  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN        | 0,00750000   | RS | 78,28    |                     |
|                    | 38383  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN        | 0,03600000   | RS | 2,20     |                     |
| <b>98110</b>       |        |  | <b>CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020</b>   |  | <b>UN</b> |              |    |          | <b>R\$ 517,01</b>   |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,28400000   | RS | 31,10    |                     |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,22310000   | RS | 23,40    |                     |
|                    | 101618 |  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020  |  | M3        | 0,01410000   | RS | 358,04   |                     |
|                    | 35277  |  | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA   |  | UN        | 1,00000000   | RS | 497,92   |                     |
| <b>93358</b>       |        |  | <b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021</b>  |  | <b>M3</b> |              |    |          | <b>R\$ 92,57</b>    |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 3,95600000   | RS | 23,40    |                     |
| <b>96995</b>       |        |  | <b>REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017</b>   |  | <b>M3</b> |              |    |          | <b>R\$ 56,12</b>    |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 2,39860000   | RS | 23,40    |                     |
| <b>97902</b>       |        |  | <b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020</b>  |  | <b>UN</b> |              |    |          | <b>R\$ 615,34</b>   |
|                    | 94970  |  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  |  | M3        | 0,07440000   | RS | 549,73   |                     |
|                    | 97735  |  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018   |  | M3        | 0,04480000   | RS | 2.614,10 |                     |
|                    | 5678   |  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 |  | CHP       | 0,00870000   | RS | 140,13   |                     |
|                    | 5679   |  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 |  | CHI       | 0,01780000   | RS | 60,29    |                     |
|                    | 87316  |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  |  | M3        | 0,01480000   | RS | 549,09   |                     |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 5,09440000   | RS | 31,10    |                     |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 4,00280000   | RS | 23,40    |                     |
|                    | 100475 |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  |  | M3        | 0,11560000   | RS | 781,82   |                     |
|                    | 101616 |  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   |  | M2        | 0,81000000   | RS | 6,96     |                     |
|                    | 2692   |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |  | L         | 0,00540000   | RS | 7,70     |                     |
|                    | 4517   |  | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |  | M         | 0,14080000   | RS | 2,66     |                     |
|                    | 4491   |  | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |  | M         | 0,11840000   | RS | 7,60     |                     |
|                    | 5069   |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)  |  | KG        | 0,01250000   | RS | 19,28    |                     |
|                    | 6193   |  | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |  | M         | 0,44160000   | RS | 20,40    |                     |
|                    | 7258   |  | TUIULO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM   |  | UN        | 131,81880000 | RS | 0,67     |                     |
| <b>97903</b>       |        |  | <b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020</b>  |  | <b>UN</b> |              |    |          | <b>R\$ 856,63</b>   |
|                    | 94970  |  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  |  | M3        | 0,11630000   | RS | 549,73   |                     |
|                    | 97735  |  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018   |  | M3        | 0,07000000   | RS | 2.614,10 |                     |
|                    | 5678   |  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 |  | CHP       | 0,01360000   | RS | 140,13   |                     |
|                    | 5679   |  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 |  | CHI       | 0,02760000   | RS | 60,29    |                     |
|                    | 87316  |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  |  | M3        | 0,01960000   | RS | 549,09   |                     |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 6,81390000   | RS | 31,10    |                     |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 5,35380000   | RS | 23,40    |                     |
|                    | 100475 |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  |  | M3        | 0,15850000   | RS | 781,82   |                     |
|                    | 101616 |  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   |  | M2        | 1,21000000   | RS | 6,96     |                     |
|                    | 2692   |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |  | L         | 0,00680000   | RS | 7,70     |                     |
|                    | 4517   |  | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |  | M         | 0,17600000   | RS | 2,66     |                     |
|                    | 4491   |  | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |  | M         | 0,14800000   | RS | 7,60     |                     |
|                    | 5069   |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)  |  | KG        | 0,01560000   | RS | 19,28    |                     |
|                    | 6193   |  | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |  | M         | 0,55200000   | RS | 20,40    |                     |
|                    | 7258   |  | TUIULO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM   |  | UN        | 168,21900000 | RS | 0,67     |                     |
| <b>CCU.05.0132</b> |        |  | <b>CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA REF.: 061827/A/GETOP</b>   |  | <b>UN</b> |              |    |          | <b>R\$ 483,41</b>   |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 5,83760000   | RS | 31,10    |                     |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 8,66070000   | RS | 23,40    |                     |
|                    | 104    |  | AREIA MEDIA   |  | m3        | 0,13730000   | RS | 82,85    |                     |
|                    | 1215   |  | CIMENTO PORTLAND C.P. 32  |  | kg        | 16,21200000  | RS | 0,39     |                     |
|                    | 2386   |  | BRITA No. 01  |  | m3        | 0,04320000   | RS | 85,36    |                     |
|                    | 1221   |  | CAL HIDRATADA   |  | kg        | 20,55140000  | RS | 0,54     |                     |
|                    | 1973   |  | SIXA 1/ NEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE   |  | kg        | 0,64850000   | RS | 3,67     |                     |
|                    | 2033   |  | TUIULO COMUM MACICO (4,5x9x19cm)  |  | un        | 201,60000000 | RS | 0,30     |                     |
|                    | 2387   |  | BRITA No. 0   |  | m3        | 0,04320000   | RS | 90,36    |                     |
| <b>97994</b>       |        |  | <b>BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA</b>   |  | <b>UN</b> |              |    |          | <b>R\$ 2.881,00</b> |
|                    | 89996  |  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  |  | KG        | 1,97440000   | RS | 10,77    |                     |
|                    | 89998  |  | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  |  | KG        | 2,96160000   | RS | 10,17    |                     |
|                    | 89993  |  | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021   |  | M3        | 0,05980000   | RS | 1.160,72 |                     |
|                    | 89995  |  | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021  |  | M3        | 0,07380000   | RS | 1.119,52 |                     |
|                    | 92767  |  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |  | KG        | 12,60040000  | RS | 15,89    |                     |
|                    | 94970  |  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  |  | M3        | 0,47470000   | RS | 549,73   |                     |
|                    | 97736  |  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  |  | M3        | 0,25160000   | RS | 1.595,23 |                     |
|                    | 97738  |  | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS  |  | M3        | 0,02210000   | RS | 4.093,63 |                     |
|                    | 5678   |  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 |  | CHP       | 0,09930000   | RS | 140,13   |                     |

|             |        |  |     |             |     |           |
|-------------|--------|--|-----|-------------|-----|-----------|
| 9922        | 5679   | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,20240000  | R\$ | 60,29     |
| 9922        | 87316  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | M3  | 0,03720000  | R\$ | 549,09    |
|             | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 14,94530000 | R\$ | 31,10     |
|             | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 11,74280000 | R\$ | 23,40     |
| 9922        | 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | M3  | 0,40570000  | R\$ | 781,82    |
| 9922        | 101624 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  | M3  | 0,63480000  | R\$ | 300,12    |
| 9922        | 25067  | BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | UN  | 54,32330000 | R\$ | 5,76      |
| 9922        | 660    | CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)  | UN  | 25,20000000 | R\$ | 3,58      |
| 9922        | 2692   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | L   | 0,01430000  | R\$ | 7,70      |
| 9922        | 4517   | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M   | 0,36960000  | R\$ | 2,66      |
| 9922        | 4491   | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M   | 0,31080000  | R\$ | 7,60      |
| 9922        | 5069   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | KG  | 0,03280000  | R\$ | 19,28     |
| 9922        | 6193   | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M   | 1,15920000  | R\$ | 20,40     |
| CCU.05.0158 |        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-55. REF.: 081842 AGETOP/GO  | UN  |             | R\$ | 642,28    |
|             | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 1,50000000  | R\$ | 31,10     |
|             | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 1,50000000  | R\$ | 23,40     |
|             | 1215   | CIMENTO PORTLAND C.P. 32   | KG  | 9,94000000  | R\$ | 0,39      |
|             | 2804   | AREIA GROSSA   | m3  | 0,02190000  | R\$ | 90,00     |
|             | H567   | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES TRÁFEGO PESADO  | UN  | 1,00000000  | R\$ | 554,69    |
| 99252       |        | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA   | UN  |             | R\$ | 2.812,88  |
| 9922        | 89996  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  | KG  | 1,97440000  | R\$ | 10,77     |
| 9922        | 89998  | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  | KG  | 2,96160000  | R\$ | 10,17     |
| 9922        | 89993  | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021  | M3  | 0,05980000  | R\$ | 1.160,72  |
| 9922        | 89995  | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021   | M3  | 0,07380000  | R\$ | 1.119,52  |
| 9922        | 92767  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 12,60040000 | R\$ | 15,89     |
| 9922        | 94970  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3  | 0,47470000  | R\$ | 549,73    |
| 9922        | 97736  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018   | M3  | 0,25160000  | R\$ | 1.595,23  |
| 9922        | 97738  | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS   | M3  | 0,02210000  | R\$ | 4.093,63  |
| 9922        | 5678   | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,09930000  | R\$ | 140,13    |
| 9922        | 5679   | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,20240000  | R\$ | 60,29     |
| 9922        | 87316  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | M3  | 0,03720000  | R\$ | 549,09    |
| 9922        | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 14,94530000 | R\$ | 31,10     |
| 9922        | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 11,74280000 | R\$ | 23,40     |
| 9922        | 88628  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | M3  | 0,40570000  | R\$ | 613,91    |
| 9922        | 101624 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  | M3  | 0,63480000  | R\$ | 300,12    |
| 9922        | 25067  | BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | UN  | 54,32330000 | R\$ | 5,76      |
| 9922        | 660    | CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)  | UN  | 25,20000000 | R\$ | 3,58      |
| 9922        | 2692   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | L   | 0,01430000  | R\$ | 7,70      |
| 9922        | 4517   | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M   | 0,36960000  | R\$ | 2,66      |
| 9922        | 4491   | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M   | 0,31080000  | R\$ | 7,60      |
| 9922        | 5069   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | KG  | 0,03280000  | R\$ | 19,28     |
| 9922        | 6193   | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M   | 1,15920000  | R\$ | 20,40     |
| CCU.06.0086 |        | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO REF.: C9340/SEINFRA   | UN  |             | R\$ | 25.659,43 |
| 9922        | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 16,00000000 | R\$ | 24,65     |
| 9922        | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 16,00000000 | R\$ | 31,49     |
| 9922        | 88266  | ELEOTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 16,00000000 | R\$ | 38,05     |
| 9922        | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 16,00000000 | R\$ | 23,40     |
| 9922        | C1606  | LASTRO DE BRITA ESP.=10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA  | M3  | 0,06000000  | R\$ | 107,42    |
| 9922        | C0521  | CABO COBRE NU 50MM2  | M   | 35,00000000 | R\$ | 37,56     |
| 9922        | C0550  | CABO EM PVC 1000V 16MM2  | M   | 2,00000000  | R\$ | 16,44     |
| 9922        | C0557  | CABO EM PVC 1000V 95MM2  | M   | 40,00000000 | R\$ | 59,75     |
| 9922        | C0592  | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm   | UN  | 1,00000000  | R\$ | 373,45    |
| 9922        | C0859  | CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2  | UN  | 2,00000000  | R\$ | 7,69      |
| 9922        | C0860  | CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2  | UN  | 2,00000000  | R\$ | 9,38      |
| 9922        | C1021  | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")  | UN  | 1,00000000  | R\$ | 9,25      |
| 9922        | C1026  | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")  | UN  | 2,00000000  | R\$ | 54,02     |
| 9922        | C1187  | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")  | M   | 9,00000000  | R\$ | 11,63     |
| 9922        | C1192  | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")  | M   | 12,00000000 | R\$ | 48,01     |
| 9922        | C1710  | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")   | UN  | 4,00000000  | R\$ | 3,61      |
| 9922        | C1715  | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")   | UN  | 6,00000000  | R\$ | 23,19     |
| 9922        | C2454  | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2  | UN  | 4,00000000  | R\$ | 22,14     |
| 9922        | C3504  | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 5/ FUNDO DI=30x30x50 cm   | UN  | 6,00000000  | R\$ | 131,59    |
| 9922        | C3909  | SOLDA EXOTÉRMICA   | UN  | 7,00000000  | R\$ | 38,30     |
| 9922        | C4816  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA   | UN  | 1,00000000  | R\$ | 858,31    |
| 9922        | C4933  | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M  | UN  | 6,00000000  | R\$ | 123,21    |
| 9922        | 00584  | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHI)  | H   | 4,00000000  | R\$ | 47,20     |
| 9922        | 07095  | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)  | H   | 12,00000000 | R\$ | 124,18    |
| 9922        | 03338  | CABO COBRE NU 25MM2  | M   | 25,00000000 | R\$ | 11,12     |
| 9922        | 00549  | CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A  | UN  | 3,00000000  | R\$ | 254,00    |
| 9922        | 00914  | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE   | UN  | 5,00000000  | R\$ | 75,08     |
| 9922        | 11272  | ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO   | UN  | 9,00000000  | R\$ | 63,25     |
| 9922        | 11549  | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"  | UN  | 3,00000000  | R\$ | 12,41     |
| 9922        | 11563  | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER   | UN  | 3,00000000  | R\$ | 188,08    |
| 9922        | 11768  | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV  | UN  | 1,00000000  | R\$ | 631,00    |
| 9922        | 12144  | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 112,5 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE  | UN  | 1,00000000  | R\$ | 8.564,50  |
| 9922        | 12389  | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA   | UN  | 10,00000000 | R\$ | 5,66      |
| 9922        | 12390  | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA   | UN  | 4,00000000  | R\$ | 12,00     |
| 9922        | 16472  | ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLA "T"   | UN  | 6,00000000  | R\$ | 6,63      |
| 9922        | 17477  | QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)MM INSTALADO  | UN  | 1,00000000  | R\$ | 1.037,90  |
| 9922        | 18072  | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2   | UN  | 4,00000000  | R\$ | 0,81      |
| 9922        | 18076  | GANCHO OLHAL   | UN  | 3,00000000  | R\$ | 6,35      |
| 9922        | 18077  | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA   | UN  | 3,00000000  | R\$ | 8,07      |
| 9922        | 18213  | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG   | UN  | 3,00000000  | R\$ | 23,69     |

|                    |       |  |  |  |           |            |            |               |
|--------------------|-------|--|--|--|-----------|------------|------------|---------------|
|                    | 19066 |  | ELO FUSIVEL  |  | UN        | 3,00000000 | R\$        | 2,00          |
|                    | 19067 |  | ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUICAO 15KV  |  | UN        | 9,00000000 | R\$        | 19,36         |
|                    | 19421 |  | POSTE DE CONCRETO DUPL T, RESISTENCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 972,34        |
| <b>101878</b>      |       |  | <b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020</b>  |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>457,04</b> |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,52330000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,52330000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 12038 |  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A  |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 371,54        |
| <b>101879</b>      |       |  | <b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020</b>   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>463,92</b> |
|                    | 87367 |  | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  |  | M3        | 0,01440000 | R\$        | 836,98        |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,53460000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,53460000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 12039 |  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 421,87        |
| <b>CCU.06.0098</b> |       |  | <b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 70 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF: 15.007.0440-0/EMOP</b> |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>847,68</b> |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 4,63500000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 4,63500000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 14716 |  | QUADRO DE SOBREPOR, COM PORTA, P/DISJUNTORES TERMOMAGN, BARRAM.(TRIF. E NEUTRO) E DISPOS.P/CHAVE GERAL, P/INST.72 DISJUNT.   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 587,48        |
| <b>93654</b>       |       |  | <b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020</b>   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>16,04</b>  |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,04760000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,04760000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 1570  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 1,03          |
|                    | 34653 |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 12,35         |
| <b>93656</b>       |       |  | <b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020</b>   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>17,40</b>  |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,06630000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,06630000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 1571  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 1,34          |
|                    | 34653 |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 12,35         |
| <b>93668</b>       |       |  | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020</b>  |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>97,86</b>  |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,14280000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,14280000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 1570  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   |  | UN        | 3,00000000 | R\$        | 1,03          |
|                    | 34709 |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 86,76         |
| <b>93669</b>       |       |  | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020</b>  |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>101,94</b> |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,19880000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,19880000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 1571  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   |  | UN        | 3,00000000 | R\$        | 1,34          |
|                    | 34709 |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 86,76         |
| <b>93671</b>       |       |  | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020</b>  |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>106,89</b> |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,27340000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,27340000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 1573  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6   |  | UN        | 3,00000000 | R\$        | 1,60          |
|                    | 34709 |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 86,76         |
| <b>93672</b>       |       |  | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020</b>  |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>114,72</b> |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,40570000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,40570000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 1574  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6  |  | UN        | 3,00000000 | R\$        | 1,73          |
|                    | 34709 |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 86,76         |
| <b>93673</b>       |       |  | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020</b>  |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>124,80</b> |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,56770000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,56770000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 1575  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6  |  | UN        | 3,00000000 | R\$        | 2,06          |
|                    | 34709 |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 86,76         |
| <b>101894</b>      |       |  | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020</b>   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>203,82</b> |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,78300000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,78300000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 2373  |  | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 151,32        |
|                    | 1576  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  |  | UN        | 3,00000000 | R\$        | 2,85          |
| <b>CCU.06.0099</b> |       |  | <b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 REF: 101895 SINAPI/DF</b>   |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>627,89</b> |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,32320000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,32320000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 2374  |  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA  |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 536,88        |
|                    | 1578  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  |  | UN        | 3,00000000 | R\$        | 5,58          |
| <b>CCU.06.0100</b> |       |  | <b>DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 15.007.0540-0/EMOP</b>  |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>103,54</b> |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,12875000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,12875000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 39469 |  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)  |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 96,32         |
| <b>CCU.06.0101</b> |       |  | <b>DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.55M1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - REF: 07996/ORSSE</b>  |  | <b>UN</b> |            | <b>R\$</b> | <b>223,90</b> |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,60000000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,60000000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 39445 |  | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC   |  | UN        | 1,00000000 | R\$        | 190,22        |
| <b>91834</b>       |       |  | <b>ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023</b>   |  | <b>M</b>  |            | <b>R\$</b> | <b>19,29</b>  |
|                    | 91170 |  | FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015  |  | M         | 1,00000000 | R\$        | 10,73         |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,09100000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,09100000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 2688  |  | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM   |  | M         | 1,10000000 | R\$        | 3,15          |
| <b>91836</b>       |       |  | <b>ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023</b>   |  | <b>M</b>  |            | <b>R\$</b> | <b>22,55</b>  |
|                    | 91170 |  | FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015  |  | M         | 1,00000000 | R\$        | 10,73         |
|                    | 88247 |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,10500000 | R\$        | 24,65         |
|                    | 88264 |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,10500000 | R\$        | 31,49         |
|                    | 2690  |  | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM   |  | M         | 1,10000000 | R\$        | 5,40          |

|            |             |  |    |    |            |    |     |        |
|------------|-------------|--|----|----|------------|----|-----|--------|
| 97668      |             | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021  | M  |    |            |    | R\$ | 12,04  |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,09450000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,09450000 | RS |     | 31,49  |
|            | 2446        | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)  | M  |    | 1,10000000 | RS |     | 6,14   |
| 91872      |             | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   | M  |    |            |    | R\$ | 20,58  |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,19700000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,19700000 | RS |     | 31,49  |
|            | 2685        | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA  | M  |    | 1,01700000 | RS |     | 9,38   |
| 95746      |             | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P  | M  |    |            |    | R\$ | 33,98  |
|            | 95754       | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P   | UN |    | 0,33330000 | RS |     | 9,02   |
|            | 91170       | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015 | M  |    | 1,00000000 | RS |     | 10,73  |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,10440000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,10440000 | RS |     | 31,49  |
|            | 21136       | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM   | M  |    | 1,05000000 | RS |     | 13,72  |
| 08441/ORSE |             | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"  | UN |    |            |    | R\$ | 6,15   |
|            | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H  | 0,10000000 | RS |     | 30,33  |
|            | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H  | 0,10000000 | RS |     | 23,40  |
|            | 00400/SINAP | ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 C/ PARAFUSO   | UN |    | 1,00000000 | RS |     | 0,78   |
| 04178/ORSE |             | ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO  | UN |    |            |    | R\$ | 0,90   |
|            | 03309/ORSE  | ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1"  | UN | UN | 1,00000000 | RS |     | 0,90   |
| 91926      |             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   | M  |    |            |    | R\$ | 4,62   |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,02900000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,02900000 | RS |     | 31,49  |
|            | 1014        | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2   | M  |    | 1,24340000 | RS |     | 2,39   |
|            | 21127       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN |    | 0,00940000 | RS |     | 4,17   |
| 91928      |             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   | M  |    |            |    | R\$ | 7,14   |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,03900000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,03900000 | RS |     | 31,49  |
|            | 981         | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2   | M  |    | 1,24340000 | RS |     | 3,97   |
|            | 21127       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN |    | 0,00940000 | RS |     | 4,17   |
| 91930      |             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   | M  |    |            |    | R\$ | 9,97   |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,05100000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,05100000 | RS |     | 31,49  |
|            | 982         | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2   | M  |    | 1,24340000 | RS |     | 5,71   |
|            | 21127       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN |    | 0,00940000 | RS |     | 4,17   |
| 91931      |             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023  | M  |    |            |    | R\$ | 10,76  |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,05100000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,05100000 | RS |     | 31,49  |
|            | 994         | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2  | M  |    | 1,24340000 | RS |     | 6,34   |
|            | 21127       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN |    | 0,00940000 | RS |     | 4,17   |
| 91932      |             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023  | M  |    |            |    | R\$ | 17,85  |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,07600000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,07600000 | RS |     | 31,49  |
|            | 980         | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2  | M  |    | 1,24340000 | RS |     | 10,91  |
|            | 21127       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN |    | 0,00940000 | RS |     | 4,17   |
| 92988      |             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021  | M  |    |            |    | R\$ | 59,14  |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,08300000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,08300000 | RS |     | 31,49  |
|            | 1018        | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2   | M  |    | 1,01500000 | RS |     | 53,66  |
|            | 21127       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN |    | 0,00900000 | RS |     | 4,17   |
| 91940      |             | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   | UN |    |            |    | R\$ | 19,60  |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,29100000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,29100000 | RS |     | 31,49  |
|            | 88629       | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019  | M3 |    | 0,00090000 | RS |     | 723,62 |
|            | 1872        | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO  | UN |    | 1,00000000 | RS |     | 2,62   |
| 91936      |             | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   | UN |    |            |    | R\$ | 19,24  |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,22200000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,22200000 | RS |     | 31,49  |
|            | 12001       | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO   | UN |    | 1,00000000 | RS |     | 6,78   |
| 95787      |             | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022  | UN |    |            |    | R\$ | 28,65  |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,31540000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,31540000 | RS |     | 31,49  |
|            | 11950       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN |    | 2,00000000 | RS |     | 0,39   |
|            | 2593        | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA  | UN |    | 1,00000000 | RS |     | 10,17  |
| 95789      |             | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022  | UN |    |            |    | R\$ | 38,67  |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,39020000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,39020000 | RS |     | 31,49  |
|            | 11950       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN |    | 2,00000000 | RS |     | 0,39   |
|            | 2570        | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA  | UN |    | 1,00000000 | RS |     | 16,00  |
| 95795      |             | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022   | UN |    |            |    | R\$ | 32,61  |
|            | 88247       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,35810000 | RS |     | 24,65  |
|            | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,35810000 | RS |     | 31,49  |
|            | 11950       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN |    | 2,00000000 | RS |     | 0,39   |

|                    |        |  |   |  |           |              |     |            |               |
|--------------------|--------|--|---|--|-----------|--------------|-----|------------|---------------|
|                    | 2574   |  | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA  |  | UN        | 1,00000000   | R\$ | 11,74      |               |
| <b>95796</b>       |        |  | <b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022</b>   |  | <b>UN</b> |              |     | <b>R\$</b> | <b>45,37</b>  |
|                    | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,45780000   | R\$ | 24,65      |               |
|                    | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,45780000   | R\$ | 31,49      |               |
|                    | 11950  |  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   |  | UN        | 2,00000000   | R\$ | 0,39       |               |
|                    | 2586   |  | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA  |  | UN        | 1,00000000   | R\$ | 18,90      |               |
| <b>95801</b>       |        |  | <b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022</b>   |  | <b>UN</b> |              |     | <b>R\$</b> | <b>38,76</b>  |
|                    | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,40080000   | R\$ | 24,65      |               |
|                    | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,40080000   | R\$ | 31,49      |               |
|                    | 11950  |  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   |  | UN        | 2,00000000   | R\$ | 0,39       |               |
|                    | 2580   |  | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA  |  | UN        | 1,00000000   | R\$ | 15,49      |               |
| <b>CCU.06.0087</b> |        |  | <b>TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO - REF.: 072395/AGETOP</b>   |  | <b>UN</b> |              |     | <b>R\$</b> | <b>3,62</b>   |
|                    | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,03000000   | R\$ | 24,65      |               |
|                    | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,03000000   | R\$ | 31,49      |               |
|                    | 3446   |  | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO  |  | un        | 1,00000000   | R\$ | 1,95       |               |
| <b>97886</b>       |        |  | <b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30,3 M. AF. 12/2020</b>   |  | <b>UN</b> |              |     | <b>R\$</b> | <b>182,67</b> |
|                    | 97734  |  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018   |  | M3        | 0,01750000   | R\$ | 3.195,03   |               |
|                    | 87316  |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019   |  | M3        | 0,00390000   | R\$ | 549,09     |               |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,26860000   | R\$ | 31,10      |               |
|                    | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,99670000   | R\$ | 23,40      |               |
|                    | 100475 |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019   |  | M3        | 0,02780000   | R\$ | 781,82     |               |
|                    | 101619 |  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020   |  | M3        | 0,03600000   | R\$ | 394,60     |               |
|                    | 7258   |  | TIJULO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM   |  | UN        | 38,69100000  | R\$ | 0,67       |               |
| <b>97888</b>       |        |  | <b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60,6 M. AF. 12/2020</b>   |  | <b>UN</b> |              |     | <b>R\$</b> | <b>552,89</b> |
|                    | 97735  |  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018  |  | M3        | 0,04480000   | R\$ | 2.614,10   |               |
|                    | 5678   |  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 |  | CHP       | 0,00870000   | R\$ | 140,13     |               |
|                    | 5679   |  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 |  | CHI       | 0,01780000   | R\$ | 60,29      |               |
|                    | 87316  |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019   |  | M3        | 0,01360000   | R\$ | 549,09     |               |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 4,54030000   | R\$ | 31,10      |               |
|                    | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 3,56740000   | R\$ | 23,40      |               |
|                    | 100475 |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019   |  | M3        | 0,10120000   | R\$ | 781,82     |               |
|                    | 101619 |  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020   |  | M3        | 0,08100000   | R\$ | 394,60     |               |
|                    | 7258   |  | TIJULO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM   |  | UN        | 134,76400000 | R\$ | 0,67       |               |
| <b>CCU.05.0114</b> |        |  | <b>TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO. REF.: 081823/AGETOP</b>   |  | <b>UN</b> |              |     | <b>R\$</b> | <b>158,86</b> |
|                    | 88245  |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,13880000   | R\$ | 30,85      |               |
|                    | 88262  |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,03740000   | R\$ | 30,71      |               |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,51810000   | R\$ | 31,10      |               |
|                    | 88377  |  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,01810000   | R\$ | 25,72      |               |
|                    | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,62740000   | R\$ | 23,40      |               |
|                    | 1215   |  | CIMENTO PORTLAND C.P. 32  |  | kg        | 9,00680000   | R\$ | 0,39       |               |
|                    | 2023   |  | TABUA PARA FORMAL(30CM)   |  | m²        | 0,14260000   | R\$ | 5,63       |               |
|                    | 2386   |  | BRITA No. 01  |  | m3        | 0,00590000   | R\$ | 85,36      |               |
|                    | 1861   |  | PREGO 18x24   |  | kg        | 0,00700000   | R\$ | 5,99       |               |
|                    | 102    |  | ARAME RECOZIDO 18   |  | kg        | 0,04330000   | R\$ | 6,75       |               |
|                    | 2448   |  | ACO CA-60 S - 5,0 MM  |  | kg        | 2,20190000   | R\$ | 4,45       |               |
|                    | 2804   |  | AREIA GROSSA  |  | m3        | 0,02280000   | R\$ | 90,00      |               |
|                    | 2497   |  | BRITA No.02   |  | m3        | 0,01770000   | R\$ | 74,90      |               |
|                    | 1696   |  | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1   |  | m2        | 0,20900000   | R\$ | 15,70      |               |
|                    | H685   |  | TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO   |  | un        | 1,00000000   | R\$ | 102,00     |               |
| <b>CCU.06.0088</b> |        |  | <b>ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U" 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0540-0/EMOP</b>                                |  | <b>M</b>  |              |     | <b>R\$</b> | <b>80,18</b>  |
|                    | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 1,03000000   | R\$ | 31,49      |               |
|                    | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,03000000   | R\$ | 23,40      |               |
|                    | 5565   |  | PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIÂMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM  |  | UN        | 0,01596000   | R\$ | 26,00      |               |
|                    | 5568   |  | PORCA ALTA, DE 1/4"   |  | UN        | 3,19200000   | R\$ | 0,06       |               |
|                    | 7637   |  | TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM   |  | UN        | 0,79920000   | R\$ | 6,60       |               |
|                    | 7639   |  | PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"   |  | UN        | 1,59600000   | R\$ | 1,55       |               |
|                    | 7641   |  | ARRUELA LISA DE DIÂMETRO INTERNO, DE 1/4"   |  | UN        | 3,19200000   | R\$ | 0,05       |               |
|                    | 13846  |  | ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED.(50X50X300)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA   |  | UN        | 0,39600000   | R\$ | 19,26      |               |
|                    | 13873  |  | SUORTE SUSPENSÃO ÔMEGA P/ELETROCALHA PERFORADA OU LISA 50X50MM (LARGURA X ABA)  |  | UN        | 0,79920000   | R\$ | 2,00       |               |
|                    | 13884  |  | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 50X300MM   |  | UN        | 0,39600000   | R\$ | 15,03      |               |
| <b>CCU.06.0089</b> |        |  | <b>ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U" 150X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0563-0/EMOP</b>                              |  | <b>M</b>  |              |     | <b>R\$</b> | <b>110,82</b> |
|                    | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 1,03000000   | R\$ | 31,49      |               |
|                    | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,03000000   | R\$ | 23,40      |               |
|                    | 5565   |  | PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIÂMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM  |  | UN        | 0,01596000   | R\$ | 26,00      |               |
|                    | 5568   |  | PORCA ALTA, DE 1/4"   |  | UN        | 3,19200000   | R\$ | 0,06       |               |
|                    | 7637   |  | TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM   |  | UN        | 0,79920000   | R\$ | 6,60       |               |
|                    | 7639   |  | PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"   |  | UN        | 1,59600000   | R\$ | 1,55       |               |
|                    | 7641   |  | ARRUELA LISA DE DIÂMETRO INTERNO, DE 1/4"   |  | UN        | 2,66000000   | R\$ | 0,05       |               |
|                    | 7649   |  | SUORTE SUSPENSÃO DUPLO TIRANTE "ÔMEGA", DE (100X100)MM PARA ELETROCALHA   |  | UN        | 0,79920000   | R\$ | 2,48       |               |
|                    | 11975  |  | ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (150X100X300)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA  |  | UN        | 0,39600000   | R\$ | 75,73      |               |
|                    | 13886  |  | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 150X300MM  |  | UN        | 0,39600000   | R\$ | 35,00      |               |
| <b>CCU.06.0093</b> |        |  | <b>ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U" 250X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0564-0/EMOP</b>                              |  | <b>M</b>  |              |     | <b>R\$</b> | <b>172,69</b> |
|                    | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 1,03000000   | R\$ | 31,49      |               |
|                    | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,03000000   | R\$ | 23,40      |               |
|                    | 5565   |  | PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIÂMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM  |  | UN        | 0,01596000   | R\$ | 26,00      |               |
|                    | 5568   |  | PORCA ALTA, DE 1/4"   |  | UN        | 3,19200000   | R\$ | 0,06       |               |
|                    | 7637   |  | TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM   |  | UN        | 0,79920000   | R\$ | 6,60       |               |
|                    | 7639   |  | PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"   |  | UN        | 1,59600000   | R\$ | 1,55       |               |
|                    | 7641   |  | ARRUELA LISA DE DIÂMETRO INTERNO, DE 1/4"   |  | UN        | 3,19200000   | R\$ | 0,05       |               |
|                    | 7651   |  | SUORTE SUSPENSÃO DUPLO TIRANTE "ÔMEGA", DE (200X100)MM PARA ELETROCALHA   |  | UN        | 0,79920000   | R\$ | 3,73       |               |

|                           |            |   |           |            |           |               |
|---------------------------|------------|---|-----------|------------|-----------|---------------|
|                           | 11976      | ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (200X100X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA   | UN        | 0,39600000 | RS        | 82,35         |
|                           | 13887      | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 200X300MM  | UN        | 0,39600000 | RS        | 45,03         |
|                           | 55020      | ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 250X100MM  | M         | 1,00000000 | RS        | 54,25         |
| <b>CCU.06.0092</b>        |            | <b>ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U" 400X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0567-0/EMOP</b>  | <b>M</b>  |            | <b>RS</b> | <b>174,87</b> |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 1,03000000 | RS        | 31,49         |
|                           | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,03000000 | RS        | 23,40         |
|                           | 5565       | PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM  | UN        | 0,01596000 | RS        | 26,00         |
|                           | 5568       | PORCA ALTA, DE 1/4"   | UN        | 3,19200000 | RS        | 0,06          |
|                           | 7637       | TIPIANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X300MM   | UN        | 0,79920000 | RS        | 6,60          |
|                           | 7639       | PROLONGADOR PARA TIPIANTE ROSQUEADO, DE 1/4"  | UN        | 1,59600000 | RS        | 1,55          |
|                           | 7641       | ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"   | UN        | 3,19200000 | RS        | 0,05          |
|                           | 11979      | ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (400X100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA   | UN        | 0,39600000 | RS        | 175,05        |
|                           | 13883      | SUORTE SUSPENSÃO OMEGA P/ELETROCALHA PERFORADA OU LISA 400X100MM (LARGURA X ABA)  | UN        | 0,79920000 | RS        | 5,20          |
|                           | 13889      | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 400X300MM  | UN        | 0,39600000 | RS        | 91,90         |
| <b>91887</b>              |            | <b>CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023</b>  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>13,21</b>  |
|                           | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,18200000 | RS        | 24,65         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,18200000 | RS        | 31,49         |
|                           | 1870       | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN        | 1,00000000 | RS        | 3,00          |
| <b>11264/ORSE</b>         |            | <b>CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>9,53</b>   |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,13000000 | RS        | 31,49         |
|                           | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,13000000 | RS        | 23,40         |
|                           | 12134/ORSE | CURVA 45° ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, D=1"   | UN        | 1,00000000 | RS        | 2,40          |
| <b>91874</b>              |            | <b>LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023</b>  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>7,68</b>   |
|                           | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,12100000 | RS        | 24,65         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,12100000 | RS        | 31,49         |
|                           | 1901       | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN        | 1,00000000 | RS        | 0,89          |
| <b>91876</b>              |            | <b>LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023</b>  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>10,81</b>  |
|                           | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,16000000 | RS        | 24,65         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,16000000 | RS        | 31,49         |
|                           | 1892       | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   | UN        | 1,00000000 | RS        | 1,84          |
| <b>95754</b>              |            | <b>LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>9,73</b>   |
|                           | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,13540000 | RS        | 24,65         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,13540000 | RS        | 31,49         |
|                           | 2638       | LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")   | UN        | 1,00000000 | RS        | 2,14          |
| <b>95756</b>              |            | <b>LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>18,10</b>  |
|                           | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,22460000 | RS        | 24,65         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,22460000 | RS        | 31,49         |
|                           | 2644       | LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")   | UN        | 1,00000000 | RS        | 5,50          |
| <b>00512/SEINFRA</b>      |            | <b>BUJÃO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>32,61</b>  |
|                           | 88248      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,20000000 | RS        | 23,63         |
|                           | 88267      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,20000000 | RS        | 30,33         |
|                           | 10328      | BUJÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"  | UN        | 1,00000000 | RS        | 21,83         |
| <b>07232/AGETOP</b>       |            | <b>SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"</b>  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>7,77</b>   |
|                           | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,12000000 | RS        | 23,40         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,12000000 | RS        | 31,49         |
|                           | 3808       | SAÍDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO D=1"  | un        | 1,00000000 | RS        | 1,20          |
| <b>15.018.0887-0/EMOP</b> |            | <b>REDUÇÃO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 400X200MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>79,36</b>  |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,51500000 | RS        | 31,49         |
|                           | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,51499681 | RS        | 23,40         |
|                           | 12250      | REDUÇÃO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 400X200MM, PRE-ZINCADA   | UN        | 1,00000000 | RS        | 51,10         |
| <b>12574/ORSE</b>         |            | <b>SUORTE VERTICAL 200 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>24,88</b>  |
|                           | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,20000000 | RS        | 23,40         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,20000000 | RS        | 31,49         |
|                           | 13377/ORSE | SUORTE VERTICAL 200 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)  | UN        | 1,00000000 | RS        | 13,91         |
| <b>08112/ORSE</b>         |            | <b>TÊ HORIZONTAL 400 X 100 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)</b>  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>127,97</b> |
|                           | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,20000000 | RS        | 23,40         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,20000000 | RS        | 31,49         |
|                           | 04102/ORSE | TÊ HORIZONTAL 400 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)  | UN        | 1,00000000 | RS        | 117,00        |
| <b>12554/ORSE</b>         |            | <b>TALA PARA EMENDA, 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (MOPA OU SIMILAR)</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>7,40</b>   |
|                           | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,10000000 | RS        | 23,40         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,10000000 | RS        | 31,49         |
|                           | 13366/ORSE | TALA PARA EMENDA, 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (MOPA OU SIMILAR)  | UN        | 1,00000000 | RS        | 1,92          |
| <b>09519/ORSE</b>         |            | <b>TALA PLANA PERFORADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>7,28</b>   |
|                           | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,10000000 | RS        | 23,40         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,10000000 | RS        | 31,49         |
|                           | 09704/ORSE | TALA PLANA PERFORADA 100MM  | UN        | 1,00000000 | RS        | 1,80          |
| <b>15.018.0953-0/EMOP</b> |            | <b>TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 150X100MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>14,71</b>  |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,20600000 | RS        | 31,49         |
|                           | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,20600000 | RS        | 23,40         |
|                           | 12303      | TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA   | UN        | 1,00000000 | RS        | 3,41          |
| <b>070251/AGETOP</b>      |            | <b>ARRUELA LISA D=1/4</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>0,04</b>   |
|                           | 3813       | ARRUELA LISA D = 1/4"   | un        | 1,00000000 | RS        | 0,04          |
| <b>070252/AGETOP</b>      |            | <b>ARRUELA LISA D=5/16</b>  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>0,07</b>   |
|                           | 3812       | ARRUELA LISA D=5/16"  | un        | 1,00000000 | RS        | 0,07          |
| <b>070390/AGETOP</b>      |            | <b>BUCHA DE NYLON 5-5</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>0,91</b>   |
|                           | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,01600000 | RS        | 24,65         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,01600000 | RS        | 31,49         |
|                           | 3069       | BUCHA DE NYLON 5-5  | un        | 1,00000000 | RS        | 0,02          |
| <b>070391/AGETOP</b>      |            | <b>BUCHA DE NYLON 5-6</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>0,93</b>   |
|                           | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,01600000 | RS        | 24,65         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,01600000 | RS        | 31,49         |
|                           | 3070       | BUCHA DE NYLON 5-6  | un        | 1,00000000 | RS        | 0,04          |
| <b>070393/AGETOP</b>      |            | <b>BUCHA DE NYLON 5-10</b>  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>1,19</b>   |
|                           | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,02000000 | RS        | 24,65         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,02000000 | RS        | 31,49         |
|                           | 3067       | BUCHA DE NYLON 5-10   | un        | 1,00000000 | RS        | 0,08          |
| <b>04015/ORSE</b>         |            | <b>FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO</b>   | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>11,00</b>  |
|                           | 02643/ORSE | FITA ELETR. AUTO FUSÃO 19 MM X 10 M   | UN        | 1,00000000 | RS        | 11,00         |
| <b>071872/AGETOP</b>      |            | <b>PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8</b>  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>0,50</b>   |
|                           | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,00660000 | RS        | 24,65         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,00660000 | RS        | 31,49         |
|                           | 3821       | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"  | un        | 1,00000000 | RS        | 0,14          |
| <b>09817/ORSE</b>         |            | <b>BARRA ROSCADA ZINCADA D=17/4" X 2,00M</b>  | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>27,11</b>  |
|                           | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,40000000 | RS        | 23,40         |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,40000000 | RS        | 31,49         |
|                           | 07551/ORSE | BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 1/4"  | M         | 2,00000000 | RS        | 2,58          |
| <b>CCU.06.0094</b>        |            | <b>LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X20W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRÍLICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.027.0496-0/EMOP</b> | <b>UN</b> |            | <b>RS</b> | <b>203,96</b> |
|                           | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 1,18450000 | RS        | 31,49         |
|                           | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,18450000 | RS        | 23,40         |

|               |             |       |   |  |     |            |     |          |  |
|---------------|-------------|-------|---|--|-----|------------|-----|----------|--|
| 10000000      | 99387       |       | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  |  | UN  | 2,00000000 | R\$ | 10,73    |  |
| 10000000      | 13234       |       | LUMINARIA FLUORESC. TUBULAR SOBREPOR, C/VISOR ACRIL TRANSPL P/LAMP 2X32W, C/LAMP APAR. CORPO CHAPA ACO TRAT.PINT.ELET.BRAN  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 117,51   |  |
| CCU.06.0097   |             |       | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI REF.: 11867/ORSE  |  | UN  |            | R\$ | 143,03   |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,50000000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 88316       |       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,50000000 | R\$ | 23,40    |  |
|               | 12700/ORSE  |       | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA   |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 115,59   |  |
| CCU.06.0064   |             |       | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 REF.: 97606 SINAPI/DF.  |  | UN  |            | R\$ | 92,16    |  |
|               | 88247       |       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,19720000 | R\$ | 24,65    |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,47320000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 10000000    | 38775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)   |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 48,62    |  |
|               | 13286/ORSE  |       | LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR   |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 23,78    |  |
| 101657        |             |       | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020   |  | UN  |            | R\$ | 433,45   |  |
|               | 5928        |       | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV-CHP DIURNO. AF 06/2014 |  | CHP | 0,23880000 | R\$ | 270,60   |  |
|               | 88247       |       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,23810000 | R\$ | 24,65    |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,23810000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 21127       |       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMÁ, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  |  | UN  | 0,01400000 | R\$ | 4,17     |  |
|               | 42243       |       | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 355,44   |  |
| 91953         |             |       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   |  | UN  |            | R\$ | 34,82    |  |
|               | 91946       |       | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 12,91    |  |
|               | 91952       |       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 21,91    |  |
| 91955         |             |       | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  |  | UN  |            | R\$ | 42,29    |  |
|               | 91946       |       | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 12,91    |  |
|               | 91954       |       | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 29,38    |  |
| 91996         |             |       | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  |  | UN  |            | R\$ | 40,83    |  |
|               | 91946       |       | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 12,91    |  |
|               | 91994       |       | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 27,92    |  |
| 92004         |             |       | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN  |            | R\$ | 65,27    |  |
|               | 91946       |       | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 12,91    |  |
|               | 92002       |       | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 52,36    |  |
| 072397/AGETOP |             |       | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 X2 COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)  |  | UN  |            | R\$ | 3,11     |  |
|               | 88247       |       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,03000000 | R\$ | 24,65    |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,03000000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 3975        |       | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)   |  | un  | 1,00000000 | R\$ | 1,44     |  |
| CCU.06.0054   |             |       | RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 1 PLUG MACHO E 1 PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022.  |  | PT  |            | R\$ | 18,12    |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,25000000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 13370/ORSE  |       | PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A   |  | UN  | 2,00000000 | R\$ | 3,80     |  |
|               | 03806/ORSE  |       | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V  |  | M   | 1,00000000 | R\$ | 2,65     |  |
| 100622        |             |       | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019   |  | UN  |            | R\$ | 2.190,07 |  |
|               | 5928        |       | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV-CHP DIURNO. AF 06/2014 |  | CHP | 0,11100000 | R\$ | 270,60   |  |
|               | 88247       |       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,12400000 | R\$ | 24,65    |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 3,65300000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 863         |       | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO   |  | M   | 9,00000000 | R\$ | 39,60    |  |
|               | 3798        |       | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 50,30    |  |
|               | 5051        |       | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 1.610,61 |  |
| 96989         |             |       | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  |  | UN  |            | R\$ | 113,55   |  |
|               | 88247       |       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,13460000 | R\$ | 24,65    |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,13460000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 4274        |       | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 106,01   |  |
| 96988         |             |       | MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  |  | UN  |            | R\$ | 135,73   |  |
|               | 88247       |       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,16670000 | R\$ | 24,65    |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,16670000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 41387       |       | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"  |  | M   | 3,00000000 | R\$ | 42,13    |  |
| CCU.06.0067   |             |       | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 03304/ORSE  |  | UN  |            | R\$ | 3,58     |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,05000000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 01577/SINAP |       | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 35MM2  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 2,01     |  |
| CCU.06.0026   |             |       | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 07923/ORSE.   |  | UN  |            | R\$ | 7,15     |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,05000000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 1578        |       | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8   |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 5,58     |  |
| CCU.06.0068   |             |       | CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NU DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: 09900/ORSE  |  | UN  |            | R\$ | 5,26     |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,05600000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 10337/ORSE  |       | CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NU DE 35MM²   |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 3,50     |  |
| CCU.06.0027   |             |       | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA. REF.: C4853/SEINFRA.   |  | UN  |            | R\$ | 446,06   |  |
|               | 88247       |       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,50000000 | R\$ | 24,65    |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,50000000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 00440/ORSE  |       | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM BARRAMENTO PARA NEUTRO   |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 418,00   |  |
| 96985         |             |       | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  |  | UN  |            | R\$ | 78,18    |  |
|               | 88247       |       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,24840000 | R\$ | 24,65    |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,24840000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 3379        |       | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  |  | UN  | 1,00000000 | R\$ | 64,24    |  |
| 96973         |             |       | CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  |  | M   |            | R\$ | 73,06    |  |
|               | 98463       |       | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017   |  | UN  | 0,66670000 | R\$ | 26,31    |  |
|               | 88247       |       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,24840000 | R\$ | 24,65    |  |
|               | 88264       |       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,24840000 | R\$ | 31,49    |  |
|               | 863         |       | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO   |  | M   | 1,05000000 | R\$ | 39,60    |  |
| 96977         |             |       | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  |  | M   |            | R\$ | 61,09    |  |
|               | 88247       |       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,03310000 | R\$ | 24,65    |  |



|                    |            |  |  |  |    |            |           |           |                 |
|--------------------|------------|--|--|--|----|------------|-----------|-----------|-----------------|
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,02310000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 867        |  | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  |  | M  | 1,05000000 | RS        | 56,42     |                 |
| <b>92877</b>       |            | <b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022</b>  |  |  |    |            | <b>KG</b> | <b>RS</b> | <b>9,83</b>     |
|                    | 88238      |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,00180000 | RS        | 24,21     |                 |
|                    | 88245      |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,01250000 | RS        | 30,85     |                 |
|                    | 43054      |  | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO  |  | KG | 1,11000000 | RS        | 8,48      |                 |
| <b>CCU.06.0059</b> |            | <b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMINIO DE 7/8" X 1/8" REF.: 12740/ORSE.</b>   |  |  |    |            | <b>M</b>  | <b>RS</b> | <b>22,32</b>    |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,50000000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 11095/ORSE |  | BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8"  |  | M  | 1,00000000 | RS        | 10,00     |                 |
| <b>CCU.06.0041</b> |            | <b>CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO REF.: 08507/ORSE</b>                         |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>4.279,82</b> |
|                    | 08841/ORSE |  | CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR  |  | UN | 1,00000000 | RS        | 4.279,82  |                 |
| <b>98302</b>       |            | <b>PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019</b>   |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>1.069,41</b> |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 6,20070000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 6,20070000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 39596      |  | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA  |  | UN | 1,00000000 | RS        | 721,31    |                 |
| <b>CCU.06.0037</b> |            | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS REFERÊNCIA INTELBRÁS SG 5200 MR, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REF.: 07867/ORSE.</b>   |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>548,06</b>   |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,50000000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,50000000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 07615/ORSE |  | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS   |  | UN | 1,00000000 | RS        | 520,00    |                 |
| <b>CCU.06.0030</b> |            | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM. REF.: 08681/ORSE.</b>  |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>477,68</b>   |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 2,00000000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 2,00000000 | RS        | 23,40     |                 |
|                    | 08943/ORSE |  | MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM (PORTA DE ACRÍLICO)   |  | UN | 1,00000000 | RS        | 367,90    |                 |
| <b>73749/001</b>   |            | <b>CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL</b>                                       |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>294,80</b>   |
|                    | 92411      |  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020   |  | M2 | 0,14000000 | RS        | 160,35    |                 |
|                    | 94962      |  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021   |  | M3 | 0,03800000 | RS        | 498,13    |                 |
|                    | 94969      |  | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021   |  | M3 | 0,02200000 | RS        | 524,77    |                 |
|                    | 94970      |  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021   |  | M3 | 0,04600000 | RS        | 549,73    |                 |
|                    | 87447      |  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014  |  | M2 | 1,15000000 | RS        | 79,91     |                 |
|                    | 87545      |  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 |  | M2 | 0,95000000 | RS        | 33,89     |                 |
|                    | 87879      |  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022  |  | M2 | 0,95000000 | RS        | 4,84      |                 |
|                    | 88245      |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,20000000 | RS        | 30,85     |                 |
|                    | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,52000000 | RS        | 31,10     |                 |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,92000000 | RS        | 23,40     |                 |
|                    | 32         |  | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO   |  | KG | 3,78000000 | RS        | 8,33      |                 |
|                    | 43132      |  | ARAME RECOZIDO 36 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG | 0,01100000 | RS        | 16,00     |                 |
| <b>84798</b>       |            | <b>TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>  |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>433,15</b>   |
|                    | 87316      |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019  |  | M3 | 0,00450000 | RS        | 549,09    |                 |
|                    | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 1,50000000 | RS        | 31,10     |                 |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 1,50000000 | RS        | 23,40     |                 |
|                    | 14112      |  | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE  |  | UN | 1,00000000 | RS        | 348,93    |                 |
| <b>91856</b>       |            | <b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023</b>   |  |  |    |            | <b>M</b>  | <b>RS</b> | <b>13,85</b>    |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,14900000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,14900000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 2690       |  | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM   |  | M  | 1,01700000 | RS        | 5,40      |                 |
| <b>91854</b>       |            | <b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023</b> |  |  |    |            | <b>M</b>  | <b>RS</b> | <b>10,71</b>    |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,13400000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,13400000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 2688       |  | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM   |  | M  | 1,01700000 | RS        | 3,15      |                 |
| <b>95745</b>       |            | <b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P</b>         |  |  |    |            | <b>M</b>  | <b>RS</b> | <b>28,24</b>    |
|                    | 95753      |  | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P   |  | UN | 0,33330000 | RS        | 7,20      |                 |
|                    | 91170      |  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015                                     |  | M  | 1,00000000 | RS        | 10,73     |                 |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,08240000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,08240000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 21128      |  | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM   |  | M  | 1,05000000 | RS        | 10,00     |                 |
| <b>CCU.06.0069</b> |            | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELÉTRICALHA METÁLICA, 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR). REF.: 00748/ORSE.</b>               |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>71,94</b>    |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,50000000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,50000000 | RS        | 23,40     |                 |
|                    | 00859/ORSE |  | ELETRICALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)   |  | UN | 1,00000000 | RS        | 44,50     |                 |
| <b>CCU.06.0071</b> |            | <b>BUCHA DE NYLON 5-4 REF.: 070390/AGETOP</b>  |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>1,00</b>     |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,01600000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,01600000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 11945      |  | BUCHA DE NYLON SEM ABA 54  |  | UN | 1,00000000 | RS        | 0,11      |                 |
| <b>CCU.06.0073</b> |            | <b>BUCHA DE NYLON 5-6 REF.: 070391/AGETOP</b>  |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>1,08</b>     |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,01600000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,01600000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 4375       |  | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56  |  | UN | 1,00000000 | RS        | 0,19      |                 |
| <b>CCU.06.0075</b> |            | <b>BUCHA DE NYLON 5-10 REF.: 070393/AGETOP</b>   |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>1,81</b>     |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,02000000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,02000000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 4374       |  | BUCHA DE NYLON SEM ABA 510   |  | UN | 1,00000000 | RS        | 0,70      |                 |
| <b>CCU.06.0076</b> |            | <b>ARRUELA LISA D=1/4 REF.: 070251/AGETOP</b>  |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>0,04</b>     |
|                    | 3813       |  | ARRUELA LISA D = 1/4"  |  | un | 1,00000000 | RS        | 0,04      |                 |
| <b>CCU.06.0077</b> |            | <b>ARRUELA LISA D=5/16 REF.: 070252/AGETOP</b>   |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>0,07</b>     |
|                    | 3812       |  | ARRUELA LISA D=5/16"   |  | un | 1,00000000 | RS        | 0,07      |                 |
| <b>CCU.06.0078</b> |            | <b>PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4 X 5/8 REF.: 071872/AGETOP</b>  |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>0,50</b>     |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,00660000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,00660000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 3821       |  | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"   |  | un | 1,00000000 | RS        | 0,14      |                 |
| <b>CCU.06.0079</b> |            | <b>PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4 REF.: 071981/AGETOP</b>  |  |  |    |            | <b>UN</b> | <b>RS</b> | <b>0,42</b>     |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,00660000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,00660000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 3816       |  | PORCA SEXTAVADA D = 1/4"   |  | un | 1,00000000 | RS        | 0,06      |                 |
| <b>CCU.06.0080</b> |            | <b>VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4 REF.: 072660/AGETOP</b>   |  |  |    |            | <b>M</b>  | <b>RS</b> | <b>16,50</b>    |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,24000000 | RS        | 24,65     |                 |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,24000000 | RS        | 31,49     |                 |
|                    | 3811       |  | VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"   |  | m  | 1,00000000 | RS        | 3,04      |                 |

|             |  |  |    |  |   |    |            |          |
|-------------|--|--|----|--|---|----|------------|----------|
| CCU.06.0081 | TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 09524/ORSE   |  | UN |  |   |    | R\$        | 6,58     |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,10000000 | 31,49    |
|             | 88316  |  |    |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,10000000 | 23,40    |
|             | 09705/ORSE   |  |    |  | TALA PLANA PERFORADA 50MM   | UN | 1,00000000 | 1,10     |
| CCU.06.0083 | CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 07877/ORSE  |  | UN |  |   |    | R\$        | 20,37    |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,20000000 | 31,49    |
|             | 88316  |  |    |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,20000000 | 23,40    |
|             | 03997/ORSE   |  |    |  | CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)  | UN | 1,00000000 | 9,40     |
| CCU.06.0084 | CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 08443/ORSE  |  | UN |  |   |    | R\$        | 54,37    |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,20000000 | 31,49    |
|             | 88316  |  |    |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,20000000 | 23,40    |
|             | 04011/ORSE   |  |    |  | CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)  | UN | 1,00000000 | 43,40    |
| CCU.06.0082 | SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 08685/ORSE  |  | UN |  |   |    | R\$        | 14,97    |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,20000000 | 31,49    |
|             | 88316  |  |    |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,20000000 | 23,40    |
|             | 03980/ORSE   |  |    |  | SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)   | UN | 1,00000000 | 4,00     |
| 98297       | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   |  | M  |  |   |    | R\$        | 9,99     |
|             | 88247  |  |    |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,00450000 | 24,65    |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,00450000 | 31,49    |
|             | 39599  |  |    |  | CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6  | M  | 1,05000000 | 9,28     |
| 98400       | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   |  | M  |  |   |    | R\$        | 15,63    |
|             | 88247  |  |    |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,09190000 | 24,65    |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,09190000 | 31,49    |
|             | 11916  |  |    |  | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO   | M  | 1,05000000 | 9,99     |
| CCU.06.0047 | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO. REF.: 07861/ORSE.   |  | UN |  |   |    | R\$        | 115,82   |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,50000000 | 31,49    |
|             | 88316  |  |    |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,50000000 | 23,40    |
|             | 07611/ORSE   |  |    |  | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO   | UN | 1,00000000 | 88,38    |
| CCU.06.0046 | SIRENE ÁUDIO VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.038.0030-A/EMOP.  |  | UN |  |   |    | R\$        | 59,73    |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,51500000 | 31,49    |
|             | 88316  |  |    |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,51500000 | 23,40    |
|             | 13297  |  |    |  | SIRENE AUDIO VISUAL, P/SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO  | UN | 1,00000000 | 31,47    |
| CCU.06.0045 | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA. REF.: 11820/ORSE.                                       |  | UN |  |   |    | R\$        | 4.450,00 |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,00000000 | 31,49    |
|             | 12660/ORSE   |  |    |  | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR  | UN | 1,00000000 | 4.418,51 |
| 91835       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023  |  | M  |  |   |    | R\$        | 21,12    |
|             | 91170  |  |    |  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M  | 1,00000000 | 10,73    |
|             | 88247  |  |    |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,09100000 | 24,65    |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,09100000 | 31,49    |
|             | 39244  |  |    |  | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS   | M  | 1,10000000 | 4,81     |
| CCU.06.0048 | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2. REF.: 11855/ORSE.   |  | M  |  |   |    | R\$        | 17,25    |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,15000000 | 31,49    |
|             | 88316  |  |    |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,15000000 | 23,40    |
|             | 12685/ORSE   |  |    |  | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2   | M  | 1,02000000 | 8,85     |
| CCU.06.0038 | BOX RETO DIAMETRO 3/4 REF.: 070331/AGETOP.   |  | UN |  |   |    | R\$        | 3,47     |
|             | 88247  |  |    |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,03000000 | 24,65    |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,03000000 | 31,49    |
|             | 3048   |  |    |  | BOX RETO DIAMETRO 3/4"  | un | 1,00000000 | 1,80     |
| CCU.06.0085 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) REF.: 00723/ORSE  |  | UN |  |   |    | R\$        | 5,18     |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,06000000 | 31,49    |
|             | 88316  |  |    |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,06000000 | 23,40    |
|             | 02003/ORSE   |  |    |  | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)   | UN | 1,00000000 | 1,90     |
| 91942       | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |  | UN |  |   |    | R\$        | 38,00    |
|             | 88247  |  |    |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,56900000 | 24,65    |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,56900000 | 31,49    |
|             | 88629  |  |    |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3 | 0,00120000 | 723,62   |
|             | 1873   |  |    |  | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO   | UN | 1,00000000 | 5,21     |
| 97328       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                  |  | M  |  |   |    | R\$        | 48,46    |
|             | 88248  |  |    |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,05700000 | 23,63    |
|             | 88267  |  |    |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,05700000 | 30,33    |
|             | 39664  |  |    |  | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | M  | 1,02110000 | 33,63    |
|             | 39741  |  |    |  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000             | M  | 1,02110000 | 10,85    |
| 97330       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                  |  | M  |  |   |    | R\$        | 75,92    |
|             | 88248  |  |    |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,06400000 | 23,63    |
|             | 88267  |  |    |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,06400000 | 30,33    |
|             | 39665  |  |    |  | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | M  | 1,02110000 | 56,73    |
|             | 39853  |  |    |  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000             | M  | 1,02110000 | 14,25    |
| 97331       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     |  | M  |  |   |    | R\$        | 29,89    |
|             | 88248  |  |    |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,05900000 | 23,63    |
|             | 88267  |  |    |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,05900000 | 30,33    |
|             | 39662  |  |    |  | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | M  | 1,02110000 | 21,86    |
|             | 39738  |  |    |  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000               | M  | 1,02110000 | 4,31     |
| CCU.07.0005 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 11412/ORSE.  |  | M  |  |   |    | R\$        | 11,33    |
|             | 88264  |  |    |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,11000000 | 31,49    |
|             | 88316  |  |    |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,11000000 | 23,40    |
|             | 03162/ORSE   |  |    |  | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V  | M  | 1,02000000 | 5,20     |
| CCU.07.0010 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0/EMOP |  | UN |  |   |    | R\$        | 1.132,99 |

|             |             |  |   |  |    |            |     |          |  |
|-------------|-------------|--|---|--|----|------------|-----|----------|--|
|             | 7776        |  | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 09.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 1.132,99 |  |
| CCU.07.0013 |             |  | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-D/EMFP |  | UN |            | R\$ | 2.522,68 |  |
|             | 7780        |  | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 2.522,68 |  |
| CCU.07.0014 |             |  | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0007-D/EMFP |  | UN |            | R\$ | 3.054,95 |  |
|             | 7782        |  | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 30.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 3.054,95 |  |
| 04464/ORSE  |             |  | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU  |  | UN |            | R\$ | 450,00   |  |
|             | 04133/ORSE  |  | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 450,00   |  |
| 04469/ORSE  |             |  | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU   |  | UN |            | R\$ | 500,00   |  |
|             | 04138/ORSE  |  | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 500,00   |  |
| 04471/ORSE  |             |  | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU   |  | UN |            | R\$ | 500,00   |  |
|             | 04141/ORSE  |  | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 500,00   |  |
| 92688       |             |  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                        |  | M  |            | R\$ | 41,69    |  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,29700000 | R\$ | 23,63    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,29700000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 7700        |  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = +2,65" MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)   |  | M  | 1,03900000 | R\$ | 24,72    |  |
| CCU.07.0017 |             |  | MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO. REF.: 09018/ORSE   |  | UN |            | R\$ | 23,22    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,12000000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 09088/ORSE  |  | MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO, ALIANÇA OU SIMILAR   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 19,59    |  |
| 92699       |             |  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                    |  | UN |            | R\$ | 21,91    |  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,25900000 | R\$ | 23,63    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,25900000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,00800000 | R\$ | 14,56    |  |
|             | 7307        |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  | 0,00200000 | R\$ | 45,37    |  |
|             | 3455        |  | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 7,74     |  |
| 92701       |             |  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                    |  | UN |            | R\$ | 35,87    |  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,44500000 | R\$ | 23,63    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,44500000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,01100000 | R\$ | 14,56    |  |
|             | 7307        |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  | 0,00300000 | R\$ | 45,37    |  |
|             | 3456        |  | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 11,58    |  |
| 92692       |             |  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020  |  | UN |            | R\$ | 15,82    |  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,17300000 | R\$ | 23,63    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,17300000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,00800000 | R\$ | 14,56    |  |
|             | 7307        |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  | 0,00200000 | R\$ | 45,37    |  |
|             | 4177        |  | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 6,30     |  |
| 92694       |             |  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020  |  | UN |            | R\$ | 25,04    |  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,29700000 | R\$ | 23,63    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,29700000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,01100000 | R\$ | 14,56    |  |
|             | 7307        |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  | 0,00300000 | R\$ | 45,37    |  |
|             | 4178        |  | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 8,74     |  |
| CCU.08.0025 |             |  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2". REF.: 01009/ORSE  |  | UN |            | R\$ | 18,47    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,17000000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,17000000 | R\$ | 23,40    |  |
|             | 06302/SINAP |  | TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4 X 1/2   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 9,35     |  |
| 92705       |             |  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020   |  | UN |            | R\$ | 47,38    |  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,59300000 | R\$ | 23,63    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,59300000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,01600000 | R\$ | 14,56    |  |
|             | 7307        |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  | 0,00400000 | R\$ | 45,37    |  |
|             | 6295        |  | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 14,98    |  |
| 92905       |             |  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020  |  | UN |            | R\$ | 52,20    |  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,29700000 | R\$ | 23,63    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,29700000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,01100000 | R\$ | 14,56    |  |
|             | 7307        |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  | 0,00300000 | R\$ | 45,37    |  |
|             | 9885        |  | UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 35,90    |  |
| 92953       |             |  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                     |  | UN |            | R\$ | 26,99    |  |
|             | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,29700000 | R\$ | 23,63    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,29700000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,01100000 | R\$ | 14,56    |  |
|             | 7307        |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  | 0,00300000 | R\$ | 45,37    |  |
|             | 12406       |  | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 10,69    |  |
| 00972/ORSE  |             |  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"   |  | UN |            | R\$ | 14,93    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,20000000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,20000000 | R\$ | 23,40    |  |
|             | 01163/SINAP |  | CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/4  |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 4,19     |  |
| CCU.07.0021 |             |  | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT - REF.: 10339/ORSE  |  | UN |            | R\$ | 16,70    |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,03000000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 11112/ORSE  |  | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT   |  | UN | 1,00000000 | R\$ | 15,80    |  |
| CCU.07.0020 |             |  | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09093/ORSE   |  | UN |            | R\$ | 504,99   |  |
|             | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,50000000 | R\$ | 30,33    |  |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,50000000 | R\$ | 23,40    |  |

|             |            |  |   |  |    |            |    |          |          |
|-------------|------------|--|---|--|----|------------|----|----------|----------|
|             | 09377/ORSE | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09092/ORSE   | REGULADOR BAIXA PRESSÃO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2º ESTAGIO   |  | UN | 1,00000000 | RS | 478,13   |          |
| CCU.07.0019 |            |  |   |  | UN |            |    | RS       | 534,94   |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,50000000 | RS | 30,33    |          |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,50000000 | RS | 23,40    |          |
|             | 09376/ORSE |  | REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTAGIO  |  | UN | 1,00000000 | RS | 508,08   |          |
| 95248       |            | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   |   |  | UN |            |    | RS       | 59,27    |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,07190000 | RS | 23,63    |          |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,07190000 | RS | 30,33    |          |
|             | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,00800000 | RS | 14,56    |          |
|             | 11748      |  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)   |  | UN | 1,00000000 | RS | 55,28    |          |
| 95249       |            | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   |   |  | UN |            |    | RS       | 69,90    |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,11020000 | RS | 23,63    |          |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,11020000 | RS | 30,33    |          |
|             | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,01060000 | RS | 14,56    |          |
|             | 11749      |  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)   |  | UN | 1,00000000 | RS | 63,81    |          |
| 85120       |            | MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO  |   |  | UN |            |    | RS       | 140,02   |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,65000000 | RS | 23,63    |          |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,65000000 | RS | 30,33    |          |
|             | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  |  | UN | 0,02000000 | RS | 3,95     |          |
|             | 12899      |  | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 (*10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"  |  | UN | 1,00000000 | RS | 104,89   |          |
| CCU.07.0018 |            | BOTUÃO DE GÁS ENGARRAFADO (GLP), CAPACIDADE PARA 45KG. O CUSTO INCLUI O BOTUÃO E O GÁS. FORNECIMENTO REF.: 18.033.0015-Q/EMOP.   | BOTUÃO GÁS ENGARRAFADO, DE 45KG   |  | UN | 1,00000000 | RS | 705,55   |          |
|             | 2478       |  |   |  | UN | 1,00000000 | RS | 705,55   |          |
| 92336       |            | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020   |   |  | M  |            |    | RS       | 116,45   |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,30600000 | RS | 23,63    |          |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,30600000 | RS | 30,33    |          |
|             | 7701       |  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)   |  | M  | 1,03900000 | RS | 96,19    |          |
| 94473       |            | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 |   |  | UN |            |    | RS       | 131,73   |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,54890000 | RS | 23,63    |          |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,54890000 | RS | 30,33    |          |
|             | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,03020000 | RS | 14,56    |          |
|             | 7307       |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  | 0,00720000 | RS | 45,37    |          |
|             | 3470       |  | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"  |  | UN | 1,00000000 | RS | 101,37   |          |
| 97488       |            | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020   |   |  | UN |            |    | RS       | 326,62   |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,58600000 | RS | 23,63    |          |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,58600000 | RS | 30,33    |          |
|             | 88317      |  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,58600000 | RS | 31,81    |          |
|             | 11002      |  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  |  | KG | 0,06700000 | RS | 38,41    |          |
|             | 40422      |  | CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEZ, PRESSAO 3 000 LBS, DN 2 1/2"   |  | UN | 1,00000000 | RS | 273,80   |          |
| 92642       |            | TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020  |   |  | UN |            |    | RS       | 221,12   |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 1,47100000 | RS | 23,63    |          |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 1,47100000 | RS | 30,33    |          |
|             | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,04500000 | RS | 14,56    |          |
|             | 7307       |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  | 0,01100000 | RS | 45,37    |          |
|             | 6299       |  | TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  |  | UN | 1,00000000 | RS | 140,62   |          |
| CCU.08.0002 |            | NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 5INAP/DF.  |   |  | UN |            |    | RS       | 59,84    |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,73600000 | RS | 23,63    |          |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,73600000 | RS | 30,33    |          |
|             | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,03000000 | RS | 14,56    |          |
|             | 7307       |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  | 0,00700000 | RS | 45,37    |          |
|             | HE28       |  | NIPLÉ DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"   |  | un | 1,00000000 | RS | 19,39    |          |
| 72283       |            | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2"X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         |   |  | UN |            |    | RS       | 1.322,01 |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 3,50000000 | RS | 30,33    |          |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 3,50000000 | RS | 23,40    |          |
|             | 10899      |  | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO  |  | UN | 1,00000000 | RS | 87,61    |          |
|             | 10521      |  | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA |  | UN | 1,00000000 | RS | 276,81   |          |
|             | 10902      |  | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  |  | UN | 1,00000000 | RS | 71,69    |          |
|             | 21029      |  | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO   |  | UN | 1,00000000 | RS | 355,00   |          |
|             | 20972      |  | REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL  |  | UN | 1,00000000 | RS | 142,85   |          |
|             | 10904      |  | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI   |  | UN | 1,00000000 | RS | 200,00   |          |
| 83633       |            | HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM  |   |  | UN |            |    | RS       | 3.383,39 |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 1,15000000 | RS | 23,63    |          |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 1,15000000 | RS | 30,33    |          |
|             | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,02800000 | RS | 14,56    |          |
|             | 10924      |  | HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM   |  | UN | 1,00000000 | RS | 3.320,95 |          |
| 97498       |            | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020  |   |  | M  |            |    | RS       | 46,91    |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,16300000 | RS | 23,63    |          |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,16300000 | RS | 30,33    |          |
|             | 40626      |  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)   |  | M  | 1,03900000 | RS | 36,69    |          |

|             |             |  |    |   |            |     |     |        |
|-------------|-------------|--|----|---|------------|-----|-----|--------|
| 92364       |             | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M  |   |            |     | R\$ | 57,66  |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,17800000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,17800000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 7698        | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)  | M  |   | 1,03900000 | R\$ |     | 46,27  |
| 92365       |             | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M  |   |            |     | R\$ | 66,30  |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,19400000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,19400000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 7697        | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)  | M  |   | 1,03900000 | R\$ |     | 53,75  |
| 92377       |             | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | M  |   |            |     | R\$ | 153,14 |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,34600000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,34600000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 7694        | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)  | M  |   | 1,03900000 | R\$ |     | 129,44 |
| 92920       |             | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | UN |   |            |     | R\$ | 41,82  |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,49000000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,49000000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 3148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN |   | 0,01300000 | R\$ |     | 14,56  |
| UN          | 7307        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L  |   | 0,00300000 | R\$ |     | 45,37  |
| UN          | 3919        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"  | UN |   | 1,00000000 | R\$ |     | 15,08  |
| 92927       |             | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN |   |            |     | R\$ | 51,61  |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,53300000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,53300000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 3148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN |   | 0,01700000 | R\$ |     | 14,56  |
| UN          | 7307        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L  |   | 0,00400000 | R\$ |     | 45,37  |
| UN          | 3920        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"  | UN |   | 1,00000000 | R\$ |     | 22,44  |
| 92934       |             | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            | UN |   |            |     | R\$ | 116,83 |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,73600000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,73600000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 3148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN |   | 0,03000000 | R\$ |     | 14,56  |
| UN          | 7307        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L  |   | 0,00700000 | R\$ |     | 45,37  |
| UN          | 3927        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"  | UN |   | 1,00000000 | R\$ |     | 76,38  |
| 92914       |             | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN |   |            |     | R\$ | 158,13 |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,75800000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,75800000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 3148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN |   | 0,03500000 | R\$ |     | 14,56  |
| UN          | 7307        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L  |   | 0,00800000 | R\$ |     | 45,37  |
| UN          | 3930        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"  | UN |   | 1,00000000 | R\$ |     | 116,37 |
| 92913       |             | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN |   |            |     | R\$ | 158,13 |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,75800000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,75800000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 3148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN |   | 0,03500000 | R\$ |     | 14,56  |
| UN          | 7307        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L  |   | 0,00800000 | R\$ |     | 45,37  |
| UN          | 3931        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"  | UN |   | 1,00000000 | R\$ |     | 116,37 |
| 92357       |             | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN |   |            |     | R\$ | 217,46 |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 1,40300000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 1,40300000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 3148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN |   | 0,04500000 | R\$ |     | 14,56  |
| UN          | 7307        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L  |   | 0,01100000 | R\$ |     | 45,37  |
| UN          | 6299        | TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"   | UN |   | 1,00000000 | R\$ |     | 140,62 |
| 92358       |             | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN |   |            |     | R\$ | 271,49 |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 1,51600000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 1,51600000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 3148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN |   | 0,05300000 | R\$ |     | 14,56  |
| UN          | 7307        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L  |   | 0,01300000 | R\$ |     | 45,37  |
| UN          | 6322        | TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"   | UN |   | 1,00000000 | R\$ |     | 188,34 |
| CCU.08.0009 |             | TÊ DE REDUÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, DN (1" X 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.                              | UN |   |            |     | R\$ | 98,81  |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 1,29000000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 1,29000000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 3148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN |   | 0,03600000 | R\$ |     | 14,56  |
| UN          | 7307        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L  |   | 0,00900000 | R\$ |     | 45,37  |
| UN          | 6320        | TÊ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"  | UN |   | 1,00000000 | R\$ |     | 28,29  |
| CCU.08.0020 |             | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1" REF.: 01012/ORSE  | UN |   |            |     | R\$ | 44,04  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,27000000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,27000000 | R\$ |     | 23,40  |
| UN          | 06319/SINAP | TÊ REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/2" X 1"  | UN |   | 1,00000000 | R\$ |     | 29,55  |
| CCU.08.0010 |             | TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN (2 1/2" X 1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.                          | UN |   |            |     | R\$ | 222,51 |
| UN          | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 1,29000000 | R\$ |     | 23,63  |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 1,29000000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 3148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN |   | 0,03600000 | R\$ |     | 14,56  |
| UN          | 7307        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L  |   | 0,00900000 | R\$ |     | 45,37  |
| UN          | 6307        | TÊ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"  | UN |   | 1,00000000 | R\$ |     | 151,99 |
| CCU.08.0022 |             | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1 1/4" REF.: 01014/ORSE  | UN |   |            |     | R\$ | 171,86 |
| UN          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,37000000 | R\$ |     | 30,33  |
| UN          | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H | 0,37000000 | R\$ |     | 23,40  |
| UN          | 6317        | TÊ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"  | UN |   | 1,00000000 | R\$ |     | 151,99 |

| CCU.08.0021 |            | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1 1/2" REF.: 01014/ORSE   |  | UN | R\$        | 171,86 |
|-------------|------------|---|--|----|------------|--------|
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,37000000 | 30,33  |
| UN          | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | 0,37000000 | 23,40  |
| UN          | 6308       |   | TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"    | UN | 1,00000000 | 151,99 |
| CCU.08.0003 |            | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 ( 3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.   |  | UN | R\$        | 45,15  |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,73600000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,73600000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,03000000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00700000 | 45,37  |
| UN          | 01633/ORSE |   | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=3/4"                                  | UN | 1,00000000 | 4,70   |
| CCU.08.0004 |            | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 ( 1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.     |  | UN | R\$        | 47,39  |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,73600000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,73600000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,03000000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00700000 | 45,37  |
| UN          | 01634/ORSE |   | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=1"                                    | UN | 1,00000000 | 6,94   |
| CCU.08.0005 |            | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 ( 1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF. |  | UN | R\$        | 49,36  |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,73600000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,73600000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,03000000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00700000 | 45,37  |
| UN          | 11539      |   | NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"                                       | UN | 1,00000000 | 8,91   |
| CCU.08.0006 |            | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 ( 1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF. |  | UN | R\$        | 54,02  |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,73600000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,73600000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,03000000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00700000 | 45,37  |
| UN          | 01635/ORSE |   | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=1 1/2"                                | UN | 1,00000000 | 13,57  |
| CCU.08.0007 |            | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 ( 2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.     |  | UN | R\$        | 61,56  |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,73600000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,73600000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,03000000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00700000 | 45,37  |
| UN          | 01636/ORSE |   | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=2"                                    | UN | 1,00000000 | 21,11  |
| CCU.08.0008 |            | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 ( 3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.     |  | UN | R\$        | 93,02  |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,73600000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,73600000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,03000000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00700000 | 45,37  |
| UN          | 01637/ORSE |   | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=3"                                    | UN | 1,00000000 | 52,57  |
| 92892       |            | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 ( 1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                       |  | UN | R\$        | 63,87  |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,49000000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,49000000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,01300000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00300000 | 45,37  |
| UN          | 9886       |   | UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"      | UN | 1,00000000 | 37,13  |
| 92893       |            | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 ( 1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                   |  | UN | R\$        | 91,30  |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,53300000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,53300000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,01700000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00400000 | 45,37  |
| UN          | 9888       |   | UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"  | UN | 1,00000000 | 62,13  |
| 92890       |            | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 ( 2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  |  | UN | R\$        | 226,73 |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,70200000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,70200000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,03000000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00700000 | 45,37  |
| UN          | 9889       |   | UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"  | UN | 1,00000000 | 188,12 |
| 92891       |            | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 ( 3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  |  | UN | R\$        | 333,21 |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,75800000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,75800000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,03500000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00800000 | 45,37  |
| UN          | 9890       |   | UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"      | UN | 1,00000000 | 291,45 |
| 92382       |            | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 ( 1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020             |  | UN | R\$        | 57,35  |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,73500000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,73500000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,01300000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00300000 | 45,37  |
| UN          | 3472       |   | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"             | UN | 1,00000000 | 17,99  |
| 92386       |            | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 ( 1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020         |  | UN | R\$        | 83,81  |
| UN          | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,87300000 | 23,63  |
| UN          | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,87300000 | 30,33  |
| UN          | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,01700000 | 14,56  |
| UN          | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,00400000 | 45,37  |
| UN          | 3458       |   | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"         | UN | 1,00000000 | 36,30  |

|             |               |  |    |            |            |          |
|-------------|---------------|--|----|------------|------------|----------|
| 92353       |               | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020   | UN |            | R\$        | 158,86   |
|             | 88248         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 1,05200000 | 23,63    |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 1,05200000 | 30,33    |
|             | 3148          | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN | 0,03000000 |            | 14,56    |
|             | 7307          | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L  | 0,00700000 |            | 45,37    |
|             | 3470          | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"   | UN | 1,00000000 |            | 101,37   |
| 92355       |               | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020   | UN |            | R\$        | 205,18   |
|             | 88248         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 1,13700000 | 23,63    |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 1,13700000 | 30,33    |
|             | 3148          | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN | 0,03500000 |            | 14,56    |
|             | 7307          | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | L  | 0,00800000 |            | 45,37    |
|             | 3459          | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"   | UN | 1,00000000 |            | 142,98   |
| 00997/ORSE  |               | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"   | UN |            | R\$        | 115,04   |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,65000000 | 30,33    |
|             | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,65000000 | 23,40    |
|             | 03268/SINAP   | FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3   | UN | 1,00000000 |            | 80,12    |
| CCU.08.0011 |               | MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101917 SINAP/DF.  | UN |            | R\$        | 129,16   |
|             | 88248         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,84300000 | 23,63    |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,84300000 | 30,33    |
|             | 3146          | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | UN | 0,01200000 |            | 3,95     |
|             | 09281/ORSE    | MANÔMETRO 0 A 300 PSI - CONEXÃO 1/4" BSP   | UN | 1,00000000 |            | 83,64    |
| CCU.08.0001 |               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO 2,1/2" (65mm)  | UN |            | R\$        | 621,79   |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,50000000 | 30,33    |
|             | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,50000000 | 23,40    |
|             | COT.08.0008   | CHAVE DE FLUXO 2,1/2" (65mm)   | UN | 1,00000000 |            | 594,93   |
| CCU.08.0012 |               | TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LITROS. REF.: 09905/ORSE.  | UN |            | R\$        | 1.169,67 |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,30000000 | 30,33    |
|             | 10341/ORSE    | TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.   | UN | 1,00000000 |            | 1.160,58 |
| 94500       |               | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   | UN |            | R\$        | 400,71   |
|             | 88248         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,56950000 | 23,63    |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,56950000 | 30,33    |
|             | 3148          | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN | 0,03540000 |            | 14,56    |
|             | 6012          | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3" (REF 1509)   | UN | 1,00000000 |            | 369,48   |
| 95250       |               | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   | UN |            | R\$        | 94,34    |
|             | 88248         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,14850000 | 23,63    |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,14850000 | 30,33    |
|             | 3148          | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN | 0,01320000 |            | 14,56    |
|             | 11746         | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)  | UN | 1,00000000 |            | 86,15    |
| 99624       |               | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   | UN |            | R\$        | 539,39   |
|             | 88248         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,45460000 | 23,63    |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,45460000 | 30,33    |
|             | 3148          | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN | 0,03020000 |            | 14,56    |
|             | 10405         | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA  | UN | 1,00000000 |            | 514,44   |
| CCU.08.0013 |               | PRESSOSTATO 50 A 80 PSI REF.: 085039/AGETOP.   | UN |            | R\$        | 88,24    |
|             | 88248         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,65000000 | 23,63    |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,65000000 | 30,33    |
|             | 3146          | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | UN | 0,30000000 |            | 3,95     |
|             | HE24          | PRESSOSTATO 50 A 80 PSI  | un | 1,00000000 |            | 52,00    |
| CCU.08.0023 |               | BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACPADLADA EM MOTOR ELÉTRICO SCV REF.: 07888/ORSE   | UN |            | R\$        | 4.327,45 |
|             | 88264         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H          | 2,50000000 | 31,49    |
|             | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 2,50000000 | 23,40    |
|             | 07616/ORSE    | BOMBA SCHNEIDER MOD BPI, SCV, C/MOTOR ELÉTRICO, SUÇÃO E RECALQUE D=2 1/2" (FAMAC OU SIMILAR)   | UN | 1,00000000 |            | 4.190,23 |
| 83486       |               | BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV   | UN |            | R\$        | 2.338,84 |
|             | 88248         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 8,00000000 | 23,63    |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 8,00000000 | 30,33    |
|             | 732           | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H   | UN | 1,00000000 |            | 1.907,16 |
| CCU.09.0005 |               | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP   | UN |            | R\$        | 11,55    |
|             | 88309         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,20600000 | 31,10    |
|             | 14719         | PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA.DIMENSÕES APROX. (15X15)CM, NBR 13434-2   | UN | 1,00000000 |            | 5,15     |
| CCU.09.0007 |               | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0100-A/EMOP  | UN |            | R\$        | 10,99    |
|             | 88309         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,20600000 | 31,10    |
|             | 14718         | PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA.DIMENSÕES APROX. (10X20)CM, NBR 13434-2   | UN | 1,00000000 |            | 4,59     |
| 72554       |               | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN |            | R\$        | 691,81   |
|             | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,30000000 | 30,33    |
|             | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,30000000 | 23,40    |
|             | 4350          | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  | UN | 1,00000000 |            | 0,70     |
|             | 10889         | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC  | UN | 1,00000000 |            | 675,00   |
| 83635       |               | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN |            | R\$        | 252,25   |
|             | 88309         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,50000000 | 31,10    |
|             | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,50000000 | 23,40    |
|             | 10892         | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC  | UN | 1,00000000 |            | 225,00   |
| CCU.09.0004 |               | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS. | M3 |            | R\$        | 17,99    |
|             | 55.100.0002-1 | COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO  | UN | 0,10000000 |            | 123,40   |
|             | 58.002.0331-1 | MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXEC.POR FIR   | UN | 0,12000000 |            | 47,12    |
| CCU.09.0001 |               | TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)   | UN |            | R\$        | 1.000,00 |
|             | COT.09.0001   | TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)   | UN | 1,00000000 |            | 1.000,00 |
| CCU.09.0002 |               | TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)  | UN |            | R\$        | 1.000,00 |
|             | COT.09.0002   | TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)  | UN | 1,00000000 |            | 1.000,00 |
| 02450/ORSE  |               | LIMPEZA GERAL  | M2 |            | R\$        | 2,76     |
|             | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H          | 0,10000000 | 23,40    |
|             | 01997/ORSE    | SABÃO EM PÓ  | KG | 0,00500000 |            | 7,00     |

| UN            | 02414/ORSE |   | VASSOURA PIAÇAVA  | MES        | UN  | 0,05000000 | R\$ | 7,90      |                      |
|---------------|------------|---|---|------------|-----|------------|-----|-----------|----------------------|
| <b>94295</b>  |            | <b>MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>                  |   | <b>MES</b> |     |            |     |           | <b>R\$ 9.056,22</b>  |
|               | 95423      |   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                  |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 153,17    |                      |
|               | 40819      |   | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)  |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 8.388,77  |                      |
|               | 40863      |   | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 252,08    |                      |
|               | 40864      |   | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 7,31      |                      |
|               | 43499      |   | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 236,16    |                      |
|               | 43475      |   | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 18,73     |                      |
| <b>93565</b>  |            | <b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  |   | <b>MES</b> |     |            |     |           | <b>R\$ 21.067,77</b> |
|               | 95415      |   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 259,36    |                      |
|               | 40811      |   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)  |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 20.406,50 |                      |
|               | 40863      |   | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 252,08    |                      |
|               | 40864      |   | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 7,31      |                      |
|               | 43498      |   | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 140,23    |                      |
|               | 43474      |   | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)    |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 2,29      |                      |
| <b>100321</b> |            | <b>TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b> |   | <b>MES</b> |     |            |     |           | <b>R\$ 8.967,14</b>  |
|               | 100315     |   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 130,40    |                      |
|               | 40863      |   | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 252,08    |                      |
|               | 40864      |   | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                                    |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 7,31      |                      |
|               | 40944      |   | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)   |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 8.418,42  |                      |
|               | 43494      |   | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                  |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 148,04    |                      |
|               | 43470      |   | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          |            | MES | 1,00000000 | R\$ | 10,89     |                      |




**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO DE PRIMEIRA INFÂNCIA ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS/DF**
**LOCAL: CONJUNTO 31 LOTE 1, ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS - DF**
**CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**
**ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF**
**CNPJ: 03.777.362/0001-81**
**Data: 21/06/2024**
**ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.640,27m²**
**LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%**
**LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%**
**TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - MAIO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO**
**COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL**

| CÓDIGO        | DESCRIÇÃO  | UNID. | PREÇO (R\$)  | QUANT. | PREÇO TOTAL (R\$) | (ES) Encargos Sociais Onerados: |                         |
|---------------|--|-------|--------------|--------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|
|               |  |       |              |        |                   | [ES_H] - (Horista) =            | [ES-M] - (Mensalista) = |
|               |  |       |              |        |                   | 110,14%                         | 70,04%                  |
| CPM - 88326-N | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) ( 2 VIGIAS) | MÊS   | R\$ 4.354,87 | 2      | R\$ 8.709,75      |                                 |                         |

| código  | DESCRIÇÃO   | UNID.         | PREÇO UNIT          |
|---|---|---------------|---------------------|
| (1) - Custo por Hora - SINAPI_INSUMOS             | 41776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE                                  | H             | R\$ 17,34           |
| (2) - Custo/hora SINAPI S/ ENCARGOS               | 0   | 0,00%         |                     |
| (3) - Custo/hora [mensalista] SINAPI COM ENCARGOS | 0   | 0,00%         |                     |
|   | (2) = (1) / [ES_H] =  |               | R\$ 8,25            |
|   | (3) = (2) x [ES_M] =  |               | R\$ 14,03           |
|   | (4) - Horas/DIA   | 7,33 H/dia    |                     |
|   | (5) - Horas/mês   |               |                     |
|   | (6) - Quantidade de dias/mês  | 30,0 dias/mês |                     |
|   | (5) = (4) x (6) =   | 220,00 H/mês  |                     |
|   | (7) - Custo mensal  |               |                     |
|   | (8) - Quantidade de profissionais                                       | 1,00          |                     |
|   | <b>CUSTO MENSAL SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES (7) = (3) x (5) x (8) =</b> |               | <b>R\$ 3.086,60</b> |

| COMP.   | DESCRIÇÃO  | MÊS | PREÇO (R\$) | QUANT. | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---------|--|-----|-------------|--------|-------------------|
| 95388-N | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA) | MÊS | R\$ 8,33    | 1      | R\$ 8,33          |

| código       | DESCRIÇÃO   | COEF.   | PREÇO UNIT   |
|--------------|---|---------|--------------|
| 41776-MENSAL | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL | 0,00270 | R\$ 3.086,60 |

| código   | DESCRIÇÃO   | UNID. | PREÇO UNIT          |
|--|---|-------|---------------------|
| 40862  | ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)         | MES   | R\$ 715,63          |
| 40861  | TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)          | MES   | R\$ 282,98          |
| 40863  | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)              | MES   | R\$ 252,08          |
| 40864  | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)              | MES   | R\$ 7,31            |
| 43467  | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -         | MES   | R\$ 0,61            |
| 43491  | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES   | R\$ 1,33            |
| COMP. 95388-N                                    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -         | MÊS   | R\$ 8,33            |
| 41776-MENSAL                                     | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL   | MES   | R\$ 3.086,60        |
| <b>CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |       | <b>R\$ 4.354,87</b> |

| CPM -   | DESCRIÇÃO  | MÊS | PREÇO (R\$)  | QUANT. | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---------|--|-----|--------------|--------|-------------------|
| 88326-D | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS) | MÊS | R\$ 4.008,87 | 2      | R\$ 8.017,74      |

| COMP.   | DESCRIÇÃO   | MÊS | PREÇO (R\$) | QUANT. | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---------|---|-----|-------------|--------|-------------------|
| 95388-D | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA) | MÊS | R\$ 7,40    | 1      | R\$ 7,40          |

| código | DESCRIÇÃO                 | COEF.   | PREÇO UNIT   |
|--------|---------------------------|---------|--------------|
| 41096  | VIGIA DIURNO (MENSALISTA) | 0,00270 | R\$ 2.741,53 |

| código   | DESCRIÇÃO   | UNID. | PREÇO UNIT          |
|--|---|-------|---------------------|
| 40862  | ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)         | MES   | R\$ 715,63          |
| 40861  | TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)          | MES   | R\$ 282,98          |
| 40863  | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)              | MES   | R\$ 252,08          |
| 40864  | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)              | MES   | R\$ 7,31            |
| 43467  | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -         | MES   | R\$ 0,61            |
| 43491  | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES   | R\$ 1,33            |
| COMP. 95388-D                                    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -          | MÊS   | R\$ 7,40            |
| 41096  | VIGIA DIURNO (MENSALISTA)   | MES   | R\$ 2.741,53        |
| <b>CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |       | <b>R\$ 4.008,87</b> |



**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO DE PRIMEIRA INFÂNCIA ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS/DF**  
**LOCAL: CONJUNTO 31 LOTE 1, ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS - DF**  
**CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**  
**ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF**  
**CNPJ: 03.777.362/0001-81**

Data: 21/06/2024  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.640,27m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - MAIO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

**CURVA ABC DE SERVIÇOS (MÓDULO 01)**

| CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT (R\$) | CUSTO TOTAL SEM BDI R\$ | BDI %  | CUSTO TOTAL COM BDI R\$ | PERCENTUAL % | PERCENTUAL ACUMULADO% |
|-------------|---|-------|-----------|------------------|-------------------------|--------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| 94216       | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2    | 1.437,00  | R\$ 182,28       | R\$ 261.936,36          | 20,26% | R\$ 315.011,42          | 6,2039%      | 6,2039%               |
| 100778      | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA   | KG    | 19.395,51 | R\$ 12,85        | R\$ 249.232,30          | 20,26% | R\$ 299.733,19          | 5,9030%      | 12,1069%              |
| CCU.04.0027 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE  | M2    | 2.634,40  | R\$ 55,28        | R\$ 145.629,63          | 20,26% | R\$ 175.137,95          | 3,4492%      | 15,5561%              |
| 92455       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2    | 905,66    | R\$ 149,94       | R\$ 135.794,66          | 20,26% | R\$ 163.310,16          | 3,2163%      | 18,7724%              |
| 130238      | PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)  | M2    | 612,00    | R\$ 215,47       | R\$ 131.867,64          | 20,26% | R\$ 158.587,42          | 3,1233%      | 21,8956%              |
| CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019  | M     | 830,00    | R\$ 134,37       | R\$ 111.527,10          | 20,26% | R\$ 134.125,37          | 2,6415%      | 24,5371%              |
| 87680       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021   | M2    | 2.221,16  | R\$ 47,41        | R\$ 105.305,19          | 20,26% | R\$ 126.642,74          | 2,4941%      | 27,0312%              |
| 100757      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE  | M2    | 1.837,88  | R\$ 54,54        | R\$ 100.237,97          | 20,26% | R\$ 120.548,77          | 2,3741%      | 29,4054%              |
| 100651      | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA   | M     | 900,00    | R\$ 109,23       | R\$ 98.307,00           | 20,26% | R\$ 118.226,53          | 2,3284%      | 31,7337%              |
| 94569       | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2    | 119,70    | R\$ 785,96       | R\$ 94.079,41           | 20,26% | R\$ 113.142,33          | 2,2282%      | 33,9620%              |
| 96533       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | M2    | 931,64    | R\$ 93,18        | R\$ 86.810,21           | 20,26% | R\$ 104.400,20          | 2,0561%      | 36,0181%              |
| 98673       | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO USO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018  | M2    | 394,65    | R\$ 213,49       | R\$ 84.253,82           | 20,26% | R\$ 101.325,83          | 1,9955%      | 38,0136%              |
| 98555       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018  | M2    | 2.348,63  | R\$ 34,75        | R\$ 81.614,89           | 20,26% | R\$ 98.152,17           | 1,9330%      | 39,9466%              |
| 94962       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3    | 155,48    | R\$ 498,13       | R\$ 77.449,25           | 20,26% | R\$ 93.142,47           | 1,8344%      | 41,7810%              |
| 07137/ORSE  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 44 CM, BIANCOGRES, LINHA OVIEDO PURO, BRANCO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZA  | M2    | 969,42    | R\$ 72,03        | R\$ 69.827,32           | 20,26% | R\$ 83.976,14           | 1,6538%      | 43,4348%              |
| 92419       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2    | 777,58    | R\$ 88,90        | R\$ 69.126,86           | 20,26% | R\$ 83.133,75           | 1,6373%      | 45,0721%              |
| 92762       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 6.069,90  | R\$ 10,91        | R\$ 66.222,60           | 20,26% | R\$ 79.641,02           | 1,5685%      | 46,6406%              |
| 09083/ORSE  | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM)   | M2    | 734,92    | R\$ 90,00        | R\$ 66.142,80           | 20,26% | R\$ 79.545,04           | 1,5666%      | 48,2071%              |
| 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | M3    | 96,55     | R\$ 668,32       | R\$ 64.526,29           | 20,26% | R\$ 77.600,99           | 1,5283%      | 49,7354%              |
| 87489       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014  | M2    | 1.015,65  | R\$ 61,46        | R\$ 62.421,84           | 20,26% | R\$ 75.070,12           | 1,4784%      | 51,2139%              |
| 87491       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014  | M2    | 710,21    | R\$ 82,13        | R\$ 58.329,54           | 20,26% | R\$ 70.148,62           | 1,3815%      | 52,5954%              |
| 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2    | 1.178,17  | R\$ 47,43        | R\$ 55.880,60           | 20,26% | R\$ 67.203,45           | 1,3235%      | 53,9189%              |
| 88497       | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2    | 2.662,00  | R\$ 20,27        | R\$ 53.958,74           | 20,26% | R\$ 64.892,17           | 1,2780%      | 55,1969%              |
| 100721      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | M2    | 1.837,88  | R\$ 27,68        | R\$ 50.872,51           | 20,26% | R\$ 61.180,60           | 1,2049%      | 56,4018%              |
| 98680       | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2    | 767,69    | R\$ 51,27        | R\$ 39.359,46           | 20,26% | R\$ 47.334,71           | 0,9322%      | 57,3340%              |
| 10759/ORSE  | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM   | M2    | 66,71     | R\$ 571,97       | R\$ 38.156,11           | 20,26% | R\$ 45.887,53           | 0,9037%      | 58,2378%              |
| CCU.06.0094 | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X20W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICOTRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO. REF.: 18.027.0496-0/EMOP | UN    | 186,00    | R\$ 203,96       | R\$ 37.936,56           | 20,26% | R\$ 45.623,48           | 0,8985%      | 59,1363%              |
| 08365/ORSE  | BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3)   | M     | 46,75     | R\$ 801,94       | R\$ 37.490,69           | 20,26% | R\$ 45.087,28           | 0,8880%      | 60,0242%              |
| 91926       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 8.085,00  | R\$ 4,62         | R\$ 37.352,70           | 20,26% | R\$ 44.921,32           | 0,8847%      | 60,9089%              |
| 91836       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 1.649,40  | R\$ 22,55        | R\$ 37.193,97           | 20,26% | R\$ 44.730,43           | 0,8809%      | 61,7898%              |
| 88489       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2    | 2.634,40  | R\$ 14,06        | R\$ 37.039,66           | 20,26% | R\$ 44.544,85           | 0,8773%      | 62,6671%              |
| CCU.03.0017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.  | M3    | 58,36     | R\$ 626,13       | R\$ 36.540,94           | 20,26% | R\$ 43.945,08           | 0,8655%      | 63,5326%              |
| CCU.03.0035 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF.   | M3    | 57,79     | R\$ 615,13       | R\$ 35.548,36           | 20,26% | R\$ 42.751,38           | 0,8420%      | 64,3745%              |
| 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 2.173,60  | R\$ 14,18        | R\$ 30.821,64           | 20,26% | R\$ 37.066,91           | 0,7300%      | 65,1045%              |

|             |  |    |          |              |               |        |               |         |          |
|-------------|--|----|----------|--------------|---------------|--------|---------------|---------|----------|
| CCU.04.0033 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA REF.: 04440/ORSE  | M2 | 504,65   | R\$ 57,80    | R\$ 29.168,77 | 20,26% | R\$ 35.079,11 | 0,6909% | 65,7954% |
| 92763       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 3.191,90 | R\$ 9,11     | R\$ 29.078,20 | 20,26% | R\$ 34.970,20 | 0,6887% | 66,4841% |
| 09310/ORSE  | TELA MOEDA EM AÇO INOX. FURO D=10MM, ESP=2MM   | M2 | 157,00   | R\$ 177,01   | R\$ 27.790,57 | 20,26% | R\$ 33.421,66 | 0,6582% | 67,1423% |
| 10656/ORSE  | FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, COR BRANCO, PLACA 1243 X 618MM, GESSOLVNE GYPSUM OU SIMILAR - FORNECIMENTO  | M2 | 495,39   | R\$ 55,00    | R\$ 27.246,45 | 20,26% | R\$ 32.767,28 | 0,6453% | 67,7877% |
| 87257       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE   | M2 | 346,39   | R\$ 77,18    | R\$ 26.734,38 | 20,26% | R\$ 32.151,45 | 0,6332% | 68,4208% |
| 92759       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 1.845,30 | R\$ 14,37    | R\$ 26.516,96 | 20,26% | R\$ 31.889,98 | 0,6280% | 69,0489% |
| 87251       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE   | M2 | 575,51   | R\$ 46,05    | R\$ 26.502,23 | 20,26% | R\$ 31.872,27 | 0,6277% | 69,6766% |
| CCU.03.0012 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF.  | M3 | 42,62    | R\$ 614,69   | R\$ 26.198,08 | 20,26% | R\$ 31.506,50 | 0,6205% | 70,2971% |
| 180506      | PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS   | m2 | 113,40   | R\$ 225,11   | R\$ 25.527,47 | 20,26% | R\$ 30.700,00 | 0,6046% | 70,9017% |
| 96531       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M2 | 230,67   | R\$ 105,12   | R\$ 24.248,03 | 20,26% | R\$ 29.161,31 | 0,5743% | 71,4760% |
| 100766      | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA  | KG | 1.715,03 | R\$ 14,05    | R\$ 24.096,17 | 20,26% | R\$ 28.978,68 | 0,5707% | 72,0467% |
| 91932       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 1.136,00 | R\$ 17,85    | R\$ 20.277,60 | 20,26% | R\$ 24.386,36 | 0,4803% | 72,5270% |
| 95578       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS   | KG | 2.169,89 | R\$ 8,72     | R\$ 18.921,44 | 20,26% | R\$ 22.755,41 | 0,4481% | 72,9751% |
| CCU.05.0037 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   | M  | 457,80   | R\$ 40,13    | R\$ 18.371,51 | 20,26% | R\$ 22.094,06 | 0,4351% | 73,4103% |
| 92917       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 1.307,80 | R\$ 13,94    | R\$ 18.230,73 | 20,26% | R\$ 21.924,75 | 0,4318% | 73,8421% |
| 100622      | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019  | UN | 8,00     | R\$ 2.190,07 | R\$ 17.520,56 | 20,26% | R\$ 21.070,68 | 0,4150% | 74,2570% |
| 96973       | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | M  | 234,50   | R\$ 73,06    | R\$ 17.132,57 | 20,26% | R\$ 20.604,07 | 0,4058% | 74,6628% |
| 88496       | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2 | 476,93   | R\$ 35,65    | R\$ 17.002,55 | 20,26% | R\$ 20.447,71 | 0,4027% | 75,0655% |
| 93202       | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M  | 536,28   | R\$ 31,34    | R\$ 16.807,01 | 20,26% | R\$ 20.212,55 | 0,3981% | 75,4636% |
| 95577       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG | 1.560,39 | R\$ 10,56    | R\$ 16.477,71 | 20,26% | R\$ 19.816,53 | 0,3903% | 75,8539% |
| 99837       | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS            | M  | 26,40    | R\$ 620,50   | R\$ 16.381,20 | 20,26% | R\$ 19.700,45 | 0,3880% | 76,2418% |
| 94231       | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 314,75   | R\$ 48,17    | R\$ 15.161,50 | 20,26% | R\$ 18.233,62 | 0,3591% | 76,6009% |
| 03410/ORSE  | PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM   | M  | 266,00   | R\$ 56,04    | R\$ 14.906,64 | 20,26% | R\$ 17.927,11 | 0,3531% | 76,9540% |
| 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 901,50   | R\$ 16,37    | R\$ 14.757,55 | 20,26% | R\$ 17.747,82 | 0,3495% | 77,3035% |
| 91930       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 1.475,00 | R\$ 9,97     | R\$ 14.705,75 | 20,26% | R\$ 17.685,51 | 0,3483% | 77,6518% |
| 92988       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M  | 240,00   | R\$ 59,14    | R\$ 14.193,60 | 20,26% | R\$ 17.069,59 | 0,3362% | 77,9880% |
| 96543       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 682,40   | R\$ 20,76    | R\$ 14.166,62 | 20,26% | R\$ 17.037,15 | 0,3355% | 78,3235% |
| 99252       | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA   | UN | 5,00     | R\$ 2.812,88 | R\$ 14.064,40 | 20,26% | R\$ 16.914,21 | 0,3331% | 78,6566% |
| 79627       | DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS   | M2 | 15,72    | R\$ 843,26   | R\$ 13.256,04 | 20,26% | R\$ 15.942,06 | 0,3140% | 78,9706% |
| 87879       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2 | 2.696,98 | R\$ 4,84     | R\$ 13.053,38 | 20,26% | R\$ 15.698,34 | 0,3092% | 79,2798% |
| 89356       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 519,10   | R\$ 24,96    | R\$ 12.956,73 | 20,26% | R\$ 15.582,10 | 0,3069% | 79,5867% |
| 102494      | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021  | M2 | 184,78   | R\$ 68,69    | R\$ 12.692,53 | 20,26% | R\$ 15.264,37 | 0,3006% | 79,8873% |
| 89714       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 340,10   | R\$ 37,19    | R\$ 12.648,31 | 20,26% | R\$ 15.211,19 | 0,2996% | 80,1868% |
| 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS   | KG | 877,11   | R\$ 14,21    | R\$ 12.463,73 | 20,26% | R\$ 14.989,21 | 0,2952% | 80,4820% |
| 96977       | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | M  | 194,50   | R\$ 61,09    | R\$ 11.882,00 | 20,26% | R\$ 14.289,61 | 0,2814% | 80,7635% |
| 97902       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | UN | 19,00    | R\$ 615,34   | R\$ 11.691,46 | 20,26% | R\$ 14.060,45 | 0,2769% | 81,0404% |
| 85005       | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA  | M2 | 24,01    | R\$ 484,45   | R\$ 11.631,64 | 20,26% | R\$ 13.988,52 | 0,2755% | 81,3159% |
| 90842       | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00    | R\$ 1.125,07 | R\$ 11.250,70 | 20,26% | R\$ 13.530,38 | 0,2665% | 81,5823% |
| 98297       | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | M  | 1.076,80 | R\$ 9,99     | R\$ 10.757,23 | 20,26% | R\$ 12.936,92 | 0,2548% | 81,8371% |
| 101094      | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020   | M  | 60,25    | R\$ 177,86   | R\$ 10.716,06 | 20,26% | R\$ 12.887,42 | 0,2538% | 82,0909% |
| 94227       | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 182,76   | R\$ 58,11    | R\$ 10.620,18 | 20,26% | R\$ 12.772,11 | 0,2515% | 82,3425% |
| 96619       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | M2 | 222,73   | R\$ 47,52    | R\$ 10.584,12 | 20,26% | R\$ 12.728,75 | 0,2507% | 82,5931% |
| 11378/ORSE  | GANCHOS BOLA EM AÇO ZINCADO  | UN | 168,00   | R\$ 61,57    | R\$ 10.343,76 | 20,26% | R\$ 12.439,67 | 0,2450% | 82,8381% |

|               |  |    |          |     |          |     |           |        |     |           |         |          |
|---------------|--|----|----------|-----|----------|-----|-----------|--------|-----|-----------|---------|----------|
| 91005         | FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015  | M2 | 452,96   | R\$ | 22,60    | R\$ | 10.236,89 | 20,26% | R\$ | 12.311,16 | 0,2425% | 83,0806% |
| 98689         | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020   | M  | 100,90   | R\$ | 98,15    | R\$ | 9.903,33  | 20,26% | R\$ | 11.910,01 | 0,2346% | 83,3152% |
| CCU.05.0002   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.   | M  | 106,30   | R\$ | 92,00    | R\$ | 9.779,60  | 20,26% | R\$ | 11.761,20 | 0,2316% | 83,5468% |
| 93187         | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024   | M  | 118,30   | R\$ | 81,91    | R\$ | 9.689,95  | 20,26% | R\$ | 11.653,39 | 0,2295% | 83,7763% |
| 91931         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 900,00   | R\$ | 10,76    | R\$ | 9.684,00  | 20,26% | R\$ | 11.646,23 | 0,2294% | 84,0056% |
| 92336         | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M  | 82,90    | R\$ | 116,45   | R\$ | 9.653,70  | 20,26% | R\$ | 11.609,79 | 0,2286% | 84,2343% |
| 271307/AGETOP | BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFERA  | M  | 30,00    | R\$ | 316,12   | R\$ | 9.483,60  | 20,26% | R\$ | 11.405,22 | 0,2246% | 84,4589% |
| 08210/ORSE    | DUCHA MANUAL, LINHA TRIO, REF. 4896C DA DECA OU SIMILAR  | UN | 23,00    | R\$ | 397,49   | R\$ | 9.142,27  | 20,26% | R\$ | 10.994,73 | 0,2165% | 84,6754% |
| 84186         | PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESURA 3,5MM, FIXADO COM COLA   | M2 | 76,67    | R\$ | 116,36   | R\$ | 9.121,32  | 20,26% | R\$ | 10.729,01 | 0,2113% | 84,8867% |
| CCU.08.0023   | BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO SCV REF.: 07868/ORSE  | UN | 2,00     | R\$ | 4.327,45 | R\$ | 8.654,90  | 20,26% | R\$ | 10.408,61 | 0,2050% | 85,0917% |
| 88486         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 476,93   | R\$ | 17,78    | R\$ | 8.479,81  | 20,26% | R\$ | 10.198,04 | 0,2008% | 85,2926% |
| 92921         | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 852,20   | R\$ | 9,83     | R\$ | 8.377,12  | 20,26% | R\$ | 10.074,55 | 0,1984% | 85,4910% |
| 93197         | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024   | M  | 135,80   | R\$ | 61,60    | R\$ | 8.365,28  | 20,26% | R\$ | 10.060,30 | 0,1981% | 85,6891% |
| 89357         | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 242,40   | R\$ | 33,89    | R\$ | 8.214,93  | 20,26% | R\$ | 9.879,49  | 0,1946% | 85,8837% |
| 97083         | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021  | M2 | 2.221,16 | R\$ | 3,65     | R\$ | 8.107,23  | 20,26% | R\$ | 9.749,97  | 0,1920% | 86,0757% |
| 100702        | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019   | M2 | 21,09    | R\$ | 375,61   | R\$ | 7.921,61  | 20,26% | R\$ | 9.526,74  | 0,1876% | 86,2633% |
| 92778         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                       | KG | 598,00   | R\$ | 12,94    | R\$ | 7.738,12  | 20,26% | R\$ | 9.306,06  | 0,1833% | 86,4466% |
| 92775         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                        | KG | 409,10   | R\$ | 18,82    | R\$ | 7.699,26  | 20,26% | R\$ | 9.259,33  | 0,1824% | 86,6290% |
| 02387/ORSE    | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA   | M2 | 21,42    | R\$ | 357,59   | R\$ | 7.659,57  | 20,26% | R\$ | 9.211,61  | 0,1814% | 86,8104% |
| 93189         | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 66,70    | R\$ | 113,01   | R\$ | 7.537,76  | 20,26% | R\$ | 9.065,11  | 0,1785% | 86,9889% |
| 90822         | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 20,00    | R\$ | 374,48   | R\$ | 7.489,60  | 20,26% | R\$ | 9.007,19  | 0,1774% | 87,1663% |
| 99635         | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 18,00    | R\$ | 408,42   | R\$ | 7.351,56  | 20,26% | R\$ | 8.841,18  | 0,1741% | 87,3404% |
| 103018        | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 22,00    | R\$ | 333,75   | R\$ | 7.342,50  | 20,26% | R\$ | 8.830,28  | 0,1739% | 87,5143% |
| 91996         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 179,00   | R\$ | 40,83    | R\$ | 7.308,57  | 20,26% | R\$ | 8.789,47  | 0,1731% | 87,6874% |
| CCU.05.0132   | CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA REF.: 081827/AGETOP  | UN | 15,00    | R\$ | 483,41   | R\$ | 7.251,15  | 20,26% | R\$ | 8.720,42  | 0,1717% | 87,8592% |
| 100848        | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 13,00    | R\$ | 536,80   | R\$ | 6.978,40  | 20,26% | R\$ | 8.392,40  | 0,1653% | 88,0244% |
| 080689/AGETOP | CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304   | UN | 17,00    | R\$ | 400,60   | R\$ | 6.810,20  | 20,26% | R\$ | 8.190,12  | 0,1613% | 88,1857% |
| 89712         | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 253,10   | R\$ | 26,69    | R\$ | 6.755,23  | 20,26% | R\$ | 8.124,02  | 0,1600% | 88,3457% |
| 89578         | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | M  | 234,31   | R\$ | 28,52    | R\$ | 6.682,52  | 20,26% | R\$ | 8.036,57  | 0,1583% | 88,5040% |
| 97886         | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | UN | 35,00    | R\$ | 182,67   | R\$ | 6.393,45  | 20,26% | R\$ | 7.688,93  | 0,1514% | 88,6554% |
| 72118         | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO   | M2 | 29,14    | R\$ | 215,10   | R\$ | 6.268,01  | 20,26% | R\$ | 7.538,08  | 0,1485% | 88,8039% |
| CCU.06.0100   | DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 15.007.0640-0/EMOP | UN | 60,00    | R\$ | 103,54   | R\$ | 6.212,40  | 20,26% | R\$ | 7.471,19  | 0,1471% | 88,9510% |
| 92916         | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 396,00   | R\$ | 15,55    | R\$ | 6.157,80  | 20,26% | R\$ | 7.405,53  | 0,1458% | 89,0969% |
| 97903         | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | UN | 7,00     | R\$ | 856,63   | R\$ | 5.996,41  | 20,26% | R\$ | 7.211,44  | 0,1420% | 89,2389% |
| CCU.06.0064   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 REF.: 97606 SINAPI/DF.                                       | UN | 63,00    | R\$ | 92,16    | R\$ | 5.806,08  | 20,26% | R\$ | 6.982,54  | 0,1375% | 89,3764% |
| 92919         | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 482,10   | R\$ | 12,02    | R\$ | 5.794,84  | 20,26% | R\$ | 6.969,03  | 0,1372% | 89,5137% |
| 95787         | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN | 202,00   | R\$ | 28,65    | R\$ | 5.787,30  | 20,26% | R\$ | 6.959,96  | 0,1371% | 89,6507% |
| 08441/ORSE    | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"  | UN | 940,00   | R\$ | 6,15     | R\$ | 5.781,00  | 20,26% | R\$ | 6.952,38  | 0,1369% | 89,7877% |
| 97113         | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022   | M2 | 2.221,16 | R\$ | 2,60     | R\$ | 5.775,01  | 20,26% | R\$ | 6.945,18  | 0,1368% | 89,9244% |
| 97994         | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA                   | UN | 2,00     | R\$ | 2.881,00 | R\$ | 5.762,00  | 20,26% | R\$ | 6.929,53  | 0,1365% | 90,0609% |
| 91306         | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 35,00    | R\$ | 164,34   | R\$ | 5.751,90  | 20,26% | R\$ | 6.917,38  | 0,1362% | 90,1971% |
| 04797/ORSE    | PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1", E VERTICAIS DE DN 1/2"  | M2 | 20,24    | R\$ | 259,03   | R\$ | 5.242,76  | 20,26% | R\$ | 6.305,09  | 0,1242% | 90,3213% |
| 96547         | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 480,10   | R\$ | 10,82    | R\$ | 5.194,68  | 20,26% | R\$ | 6.247,26  | 0,1230% | 90,4444% |
| CCU.05.0039   | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.  | M  | 76,20    | R\$ | 67,91    | R\$ | 5.174,74  | 20,26% | R\$ | 6.223,28  | 0,1226% | 90,5669% |
| 91940         | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 260,00   | R\$ | 19,60    | R\$ | 5.096,00  | 20,26% | R\$ | 6.128,58  | 0,1207% | 90,6876% |

|                    |   |    |        |              |              |        |              |         |          |
|--------------------|---|----|--------|--------------|--------------|--------|--------------|---------|----------|
| 100874             | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 16,00  | R\$ 313,41   | R\$ 5.014,56 | 20,26% | R\$ 6.030,64 | 0,1188% | 90,8064% |
| CCU.06.0097        | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI REF.: 11867/ORSE  | UN | 34,00  | R\$ 143,03   | R\$ 4.863,02 | 20,26% | R\$ 5.848,39 | 0,1152% | 90,9216% |
| 90820              | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 14,00  | R\$ 340,57   | R\$ 4.767,98 | 20,26% | R\$ 5.734,10 | 0,1129% | 91,0345% |
| 93188              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 51,52  | R\$ 91,42    | R\$ 4.709,95 | 20,26% | R\$ 5.664,32 | 0,1116% | 91,1460% |
| 09817/ORSE         | BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M  | UN | 173,00 | R\$ 27,11    | R\$ 4.690,03 | 20,26% | R\$ 5.640,35 | 0,1111% | 91,2571% |
| 86920              | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020               | UN | 6,00   | R\$ 781,56   | R\$ 4.689,36 | 20,26% | R\$ 5.639,55 | 0,1111% | 91,3682% |
| 09564/ORSE         | PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO  | M2 | 11,58  | R\$ 400,00   | R\$ 4.632,00 | 20,26% | R\$ 5.570,56 | 0,1097% | 91,4779% |
| CCU.05.0158        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-55. REF.: 081842/AGETOP/GO   | UN | 7,00   | R\$ 642,28   | R\$ 4.495,96 | 20,26% | R\$ 5.406,96 | 0,1065% | 91,5844% |
| CCU.06.0045        | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA. REF.: 11820/ORSE   | UN | 1,00   | R\$ 4.450,00 | R\$ 4.450,00 | 20,26% | R\$ 5.351,68 | 0,1054% | 91,6898% |
| 91298              | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 5,00   | R\$ 887,30   | R\$ 4.436,50 | 20,26% | R\$ 5.335,45 | 0,1051% | 91,7949% |
| 04629/ORSE         | BICICLETÁRIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM=50MM  | M  | 28,30  | R\$ 156,25   | R\$ 4.421,87 | 20,26% | R\$ 5.317,86 | 0,1047% | 91,8996% |
| CCU.06.0092        | ELETROCALHA LISA, COM TAMPÁ, TIPO "U" 400X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0567-0/EMOP     | M  | 25,20  | R\$ 174,87   | R\$ 4.406,72 | 20,26% | R\$ 5.299,64 | 0,1044% | 92,0040% |
| 95746              | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P  | M  | 128,20 | R\$ 33,98    | R\$ 4.356,23 | 20,26% | R\$ 5.238,92 | 0,1032% | 92,1071% |
| CCU.06.0041        | CENTRAL PARX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO REF.: 08507/ORSE   | UN | 1,00   | R\$ 4.279,82 | R\$ 4.279,82 | 20,26% | R\$ 5.147,02 | 0,1014% | 92,2085% |
| 86915              | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 31,00  | R\$ 136,32   | R\$ 4.225,92 | 20,26% | R\$ 5.082,20 | 0,1001% | 92,3086% |
| 17.018.0265-0/EMOP | PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADORACRILICO, DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO            | M2 | 79,84  | R\$ 52,66    | R\$ 4.204,37 | 20,26% | R\$ 5.056,29 | 0,0996% | 92,4082% |
| 91936              | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 209,00 | R\$ 19,24    | R\$ 4.021,16 | 20,26% | R\$ 4.835,95 | 0,0952% | 92,5034% |
| 92877              | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   | KG | 402,16 | R\$ 9,83     | R\$ 3.953,23 | 20,26% | R\$ 4.754,26 | 0,0936% | 92,5970% |
| CCU.05.0114        | TAMPÁ PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO. REF.: 081823/AGETOP  | UN | 24,00  | R\$ 158,86   | R\$ 3.812,64 | 20,26% | R\$ 4.585,18 | 0,0903% | 92,6873% |
| 080926/AGETOP      | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4   | UN | 59,00  | R\$ 63,06    | R\$ 3.720,54 | 20,26% | R\$ 4.474,42 | 0,0881% | 92,7755% |
| 92761              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 297,40 | R\$ 12,36    | R\$ 3.675,86 | 20,26% | R\$ 4.420,69 | 0,0871% | 92,8625% |
| 94497              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 30,00  | R\$ 120,12   | R\$ 3.603,60 | 20,26% | R\$ 4.333,78 | 0,0854% | 92,9479% |
| 95745              | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P  | M  | 126,80 | R\$ 28,24    | R\$ 3.580,83 | 20,26% | R\$ 4.306,40 | 0,0848% | 93,0327% |
| 14.003.0163-0/EMOP | CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, PARA VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M2 | 11,02  | R\$ 324,79   | R\$ 3.579,18 | 20,26% | R\$ 4.304,42 | 0,0848% | 93,1175% |
| 080519/AGETOP      | VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO   | UN | 8,00   | R\$ 441,73   | R\$ 3.533,84 | 20,26% | R\$ 4.249,89 | 0,0837% | 93,2012% |
| 94562              | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                          | M2 | 5,29   | R\$ 663,30   | R\$ 3.508,85 | 20,26% | R\$ 4.219,84 | 0,0831% | 93,2843% |
| 08970/ORSE         | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL  | M2 | 35,14  | R\$ 99,50    | R\$ 3.496,43 | 20,26% | R\$ 4.204,90 | 0,0828% | 93,3671% |
| 86901              | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 24,00  | R\$ 145,00   | R\$ 3.480,00 | 20,26% | R\$ 4.185,14 | 0,0824% | 93,4495% |
| 101657             | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020   | UN | 8,00   | R\$ 433,45   | R\$ 3.467,60 | 20,26% | R\$ 4.170,23 | 0,0821% | 93,5316% |
| 83633              | HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM   | UN | 1,00   | R\$ 3.383,39 | R\$ 3.383,39 | 20,26% | R\$ 4.068,95 | 0,0801% | 93,6118% |
| CCU.06.0054        | RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 1 PLUG MACHO E 1 PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022.  | PT | 186,00 | R\$ 18,12    | R\$ 3.370,32 | 20,26% | R\$ 4.053,23 | 0,0798% | 93,6916% |
| 92779              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                    | KG | 299,70 | R\$ 10,70    | R\$ 3.206,79 | 20,26% | R\$ 3.856,57 | 0,0760% | 93,7675% |
| CCU.05.0130        | CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA - REF.: 00298/ORSE   | M2 | 14,95  | R\$ 210,00   | R\$ 3.139,50 | 20,26% | R\$ 3.775,64 | 0,0744% | 93,8419% |
| CCU.05.0085        | JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25MM X 1/2MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89400 SINAPI/DF.                                     | UN | 90,00  | R\$ 34,45    | R\$ 3.100,50 | 20,26% | R\$ 3.728,74 | 0,0734% | 93,9153% |
| 95795              | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN | 93,00  | R\$ 32,61    | R\$ 3.032,73 | 20,26% | R\$ 3.647,24 | 0,0718% | 93,9872% |
| 95472              | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020         | UN | 4,00   | R\$ 756,67   | R\$ 3.026,68 | 20,26% | R\$ 3.639,96 | 0,0717% | 94,0589% |
| 07842/ORSE         | LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM   | UN | 17,00  | R\$ 172,35   | R\$ 2.929,95 | 20,26% | R\$ 3.523,63 | 0,0694% | 94,1282% |
| 95601              | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN | 157,00 | R\$ 18,48    | R\$ 2.901,36 | 20,26% | R\$ 3.489,25 | 0,0687% | 94,1970% |
| CCU.04.0003        | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SLK SCREEN".  | UN | 45,00  | R\$ 59,88    | R\$ 2.694,60 | 20,26% | R\$ 3.240,60 | 0,0638% | 94,2608% |
| 72283              | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00   | R\$ 1.322,01 | R\$ 2.644,02 | 20,26% | R\$ 3.179,77 | 0,0626% | 94,3234% |
| 89529              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | UN | 79,00  | R\$ 33,43    | R\$ 2.640,97 | 20,26% | R\$ 3.176,10 | 0,0626% | 94,3860% |
| 92688              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                     | M  | 62,90  | R\$ 41,69    | R\$ 2.622,30 | 20,26% | R\$ 3.153,65 | 0,0621% | 94,4481% |
| 92760              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 189,10 | R\$ 13,33    | R\$ 2.520,70 | 20,26% | R\$ 3.031,46 | 0,0597% | 94,5078% |
| 92785              | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 168,70 | R\$ 14,73    | R\$ 2.484,95 | 20,26% | R\$ 2.988,47 | 0,0589% | 94,5666% |

|                    |  |    |        |              |              |        |              |         |          |
|--------------------|--|----|--------|--------------|--------------|--------|--------------|---------|----------|
| 94501              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 3,00   | R\$ 809,49   | R\$ 2.428,47 | 20,26% | R\$ 2.920,54 | 0,0575% | 94,6241% |
| CCU.05.0026        | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89714 SINAPI/DF.   | M  | 29,40  | R\$ 81,88    | R\$ 2.407,27 | 20,26% | R\$ 2.895,05 | 0,0570% | 94,6812% |
| 89798              | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | M  | 204,20 | R\$ 11,78    | R\$ 2.405,47 | 20,26% | R\$ 2.892,89 | 0,0570% | 94,7381% |
| CCU.06.0069        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR). REF.: 00748/ORSE.  | UN | 33,00  | R\$ 71,94    | R\$ 2.374,02 | 20,26% | R\$ 2.855,06 | 0,0562% | 94,7944% |
| 83486              | BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV   | UN | 1,00   | R\$ 2.338,84 | R\$ 2.338,84 | 20,26% | R\$ 2.812,75 | 0,0554% | 94,8498% |
| 14.003.0153-0/EMOP | JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO (EXCLUSIVO ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | M2 | 5,38   | R\$ 429,03   | R\$ 2.308,18 | 20,26% | R\$ 2.775,88 | 0,0547% | 94,9044% |
| 83635              | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 9,00   | R\$ 252,25   | R\$ 2.270,25 | 20,26% | R\$ 2.730,26 | 0,0538% | 94,9582% |
| CCU.05.0003        | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.   | M  | 20,60  | R\$ 108,82   | R\$ 2.241,69 | 20,26% | R\$ 2.695,92 | 0,0531% | 95,0113% |
| C4642/SEINFRA      | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE   | UN | 4,00   | R\$ 556,69   | R\$ 2.226,76 | 20,26% | R\$ 2.677,96 | 0,0527% | 95,0640% |
| 91341              | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2 | 3,78   | R\$ 584,64   | R\$ 2.209,93 | 20,26% | R\$ 2.657,73 | 0,0523% | 95,1164% |
| 97668              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M  | 180,00 | R\$ 12,04    | R\$ 2.167,20 | 20,26% | R\$ 2.606,33 | 0,0513% | 95,1677% |
| 89711              | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 99,30  | R\$ 21,57    | R\$ 2.141,90 | 20,26% | R\$ 2.575,91 | 0,0507% | 95,2184% |
| 98302              | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 2,00   | R\$ 1.069,41 | R\$ 2.138,82 | 20,26% | R\$ 2.572,20 | 0,0507% | 95,2691% |
| 180323/AGETOP      | GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)   | M2 | 5,41   | R\$ 390,66   | R\$ 2.113,47 | 20,26% | R\$ 2.541,71 | 0,0501% | 95,3191% |
| CCU.06.0089        | ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U" 150X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0563-0/EMOP                    | M  | 18,80  | R\$ 110,82   | R\$ 2.083,41 | 20,26% | R\$ 2.505,57 | 0,0493% | 95,3685% |
| 12628/ORSE         | MASTRO TRIPLÔ EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL) = 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO   | UN | 1,00   | R\$ 2.065,19 | R\$ 2.065,19 | 20,26% | R\$ 2.483,65 | 0,0489% | 95,4174% |
| 89362              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 200,00 | R\$ 10,09    | R\$ 2.018,00 | 20,26% | R\$ 2.426,90 | 0,0478% | 95,4652% |
| CCU.06.0101        | DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF. SSM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - REF.: 07996/ORSE  | UN | 9,00   | R\$ 223,90   | R\$ 2.015,10 | 20,26% | R\$ 2.423,41 | 0,0477% | 95,5129% |
| 92788              | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 207,20 | R\$ 9,71     | R\$ 2.011,91 | 20,26% | R\$ 2.419,58 | 0,0477% | 95,5606% |
| 94500              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 5,00   | R\$ 400,71   | R\$ 2.003,55 | 20,26% | R\$ 2.409,52 | 0,0475% | 95,6080% |
| 101159             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | M2 | 13,02  | R\$ 152,86   | R\$ 1.990,23 | 20,26% | R\$ 2.393,51 | 0,0471% | 95,6552% |
| 221002/AGETOP      | RODAPE DE PLÁSTICO P/ PISO VINÍLICO/BORRACHA   | M  | 206,26 | R\$ 9,50     | R\$ 1.959,47 | 20,26% | R\$ 2.356,51 | 0,0464% | 95,7016% |
| CCU.06.0093        | ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U" 250X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0564-0/EMOP                    | M  | 11,20  | R\$ 172,69   | R\$ 1.934,12 | 20,26% | R\$ 2.326,03 | 0,0458% | 95,7474% |
| 94213              | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2 | 28,93  | R\$ 65,74    | R\$ 1.901,85 | 20,26% | R\$ 2.287,22 | 0,0450% | 95,7924% |
| 12574/ORSE         | SUPORTE VERTICAL 200 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MDPA OU SIMILAR)  | UN | 76,00  | R\$ 24,88    | R\$ 1.890,88 | 20,26% | R\$ 2.274,02 | 0,0448% | 95,8372% |
| 89707              | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 32,00  | R\$ 58,51    | R\$ 1.872,32 | 20,26% | R\$ 2.251,70 | 0,0443% | 95,8816% |
| 95470              | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016  | UN | 6,00   | R\$ 304,11   | R\$ 1.824,66 | 20,26% | R\$ 2.194,38 | 0,0432% | 95,9248% |
| 100860             | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 18,00  | R\$ 100,81   | R\$ 1.814,58 | 20,26% | R\$ 2.182,26 | 0,0430% | 95,9678% |
| 240108/AGETOP      | QUADRO AVISO-MADEIRA DE LEI/COMPENS. 10MM/CORTIÇA/FELTRO ( SIMILAR AO TIPO 1)  | M2 | 4,86   | R\$ 371,60   | R\$ 1.805,97 | 20,26% | R\$ 2.171,91 | 0,0428% | 96,0105% |
| 91856              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 130,00 | R\$ 13,85    | R\$ 1.800,50 | 20,26% | R\$ 2.165,33 | 0,0426% | 96,0532% |
| 94655              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | M  | 14,93  | R\$ 118,97   | R\$ 1.776,22 | 20,26% | R\$ 2.136,13 | 0,0421% | 96,0952% |
| 11961/ORSE         | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR  | UN | 4,00   | R\$ 437,63   | R\$ 1.750,52 | 20,26% | R\$ 2.105,22 | 0,0415% | 96,1367% |
| 160964/AGETOP      | CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM   | M  | 83,03  | R\$ 20,93    | R\$ 1.737,81 | 20,26% | R\$ 2.089,94 | 0,0412% | 96,1779% |
| 89985              | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 17,00  | R\$ 101,57   | R\$ 1.726,69 | 20,26% | R\$ 2.076,56 | 0,0409% | 96,2188% |
| 93186              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 17,50  | R\$ 98,61    | R\$ 1.725,67 | 20,26% | R\$ 2.075,34 | 0,0409% | 96,2596% |
| 07350/ORSE         | LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSI   | UN | 4,00   | R\$ 426,27   | R\$ 1.705,08 | 20,26% | R\$ 2.050,57 | 0,0404% | 96,3000% |
| 94686              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 7,00   | R\$ 243,17   | R\$ 1.702,19 | 20,26% | R\$ 2.047,10 | 0,0403% | 96,3403% |
| 04428/ORSE         | CUBA DE AÇO INOX 304, TERMINOX, RETANGULAR, DIM 80 X 50 X 30 CM, E=0,8 MM, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), T  | UN | 1,00   | R\$ 1.698,25 | R\$ 1.698,25 | 20,26% | R\$ 2.042,36 | 0,0402% | 96,3806% |
| 92337              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M  | 11,00  | R\$ 153,14   | R\$ 1.684,54 | 20,26% | R\$ 2.025,87 | 0,0399% | 96,4205% |
| CCU.05.0097        | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIÂMETRO 1.1/2 REF.: 080929/AGETOP.   | UN | 14,00  | R\$ 119,05   | R\$ 1.666,70 | 20,26% | R\$ 2.004,42 | 0,0395% | 96,4599% |
| 92891              | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 5,00   | R\$ 333,21   | R\$ 1.666,05 | 20,26% | R\$ 2.003,63 | 0,0395% | 96,4994% |
| 94499              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 5,00   | R\$ 330,13   | R\$ 1.650,65 | 20,26% | R\$ 1.985,11 | 0,0391% | 96,5385% |
| 87519              | 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 EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 16,86  | R\$ 97,14    | R\$ 1.637,78 | 20,26% | R\$ 1.969,64 | 0,0388% | 96,5773% |

|               |  |    |        |              |              |        |              |         |          |
|---------------|--|----|--------|--------------|--------------|--------|--------------|---------|----------|
| 89043         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014   | M2 | 17,49  | R\$ 92,40    | R\$ 1.616,07 | 20,26% | R\$ 1.943,53 | 0,0383% | 96,6156% |
| 92786         | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 120,60 | R\$ 13,39    | R\$ 1.614,83 | 20,26% | R\$ 1.942,04 | 0,0382% | 96,6538% |
| 89580         | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | M  | 27,50  | R\$ 58,65    | R\$ 1.612,87 | 20,26% | R\$ 1.939,69 | 0,0382% | 96,6920% |
| CCU.05.0012   | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89750 SINAPI/DF  | UN | 24,00  | R\$ 66,61    | R\$ 1.598,64 | 20,26% | R\$ 1.922,57 | 0,0379% | 96,7299% |
| 86942         | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020          | UN | 6,00   | R\$ 260,74   | R\$ 1.564,44 | 20,26% | R\$ 1.881,44 | 0,0371% | 96,7669% |
| 86911         | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 18,00  | R\$ 83,75    | R\$ 1.507,50 | 20,26% | R\$ 1.812,96 | 0,0357% | 96,8026% |
| 89173         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 34,98  | R\$ 42,77    | R\$ 1.496,09 | 20,26% | R\$ 1.799,24 | 0,0354% | 96,8381% |
| 101161        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | M2 | 6,10   | R\$ 243,75   | R\$ 1.486,87 | 20,26% | R\$ 1.788,15 | 0,0352% | 96,8733% |
| CCU.05.0076   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.  | M  | 12,40  | R\$ 119,55   | R\$ 1.482,42 | 20,26% | R\$ 1.782,80 | 0,0351% | 96,9084% |
| CCU.05.0072   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   | M  | 38,00  | R\$ 38,72    | R\$ 1.471,36 | 20,26% | R\$ 1.769,50 | 0,0348% | 96,9432% |
| 91953         | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 40,00  | R\$ 34,82    | R\$ 1.392,80 | 20,26% | R\$ 1.675,02 | 0,0330% | 96,9762% |
| 89825         | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN | 86,00  | R\$ 15,91    | R\$ 1.368,26 | 20,26% | R\$ 1.645,50 | 0,0324% | 97,0086% |
| 94229         | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 8,90   | R\$ 153,57   | R\$ 1.366,77 | 20,26% | R\$ 1.643,72 | 0,0324% | 97,0410% |
| 100709        | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019  | UN | 28,00  | R\$ 48,64    | R\$ 1.361,92 | 20,26% | R\$ 1.637,88 | 0,0323% | 97,0733% |
| CCU.05.0040   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.   | M  | 16,00  | R\$ 85,07    | R\$ 1.361,12 | 20,26% | R\$ 1.636,92 | 0,0322% | 97,1055% |
| 92514         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2 | 25,79  | R\$ 51,40    | R\$ 1.325,60 | 20,26% | R\$ 1.594,21 | 0,0314% | 97,1369% |
| 87472         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | M2 | 20,89  | R\$ 63,26    | R\$ 1.321,50 | 20,26% | R\$ 1.589,27 | 0,0313% | 97,1682% |
| 93654         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 82,00  | R\$ 16,04    | R\$ 1.315,28 | 20,26% | R\$ 1.581,79 | 0,0312% | 97,1993% |
| 100864        | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2,00   | R\$ 655,19   | R\$ 1.310,38 | 20,26% | R\$ 1.575,90 | 0,0310% | 97,2304% |
| 94651         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | M  | 58,27  | R\$ 22,00    | R\$ 1.281,94 | 20,26% | R\$ 1.541,69 | 0,0304% | 97,2607% |
| 12126/ORSE    | BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRÊS LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR   | UN | 8,00   | R\$ 160,04   | R\$ 1.280,32 | 20,26% | R\$ 1.539,75 | 0,0303% | 97,2911% |
| CCU.06.0080   | VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4 REF.: 072660/AGETOP  | M  | 76,00  | R\$ 16,50    | R\$ 1.254,00 | 20,26% | R\$ 1.508,09 | 0,0297% | 97,3208% |
| 10994/ORSE    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 32 X 66 CM, PEI 3, EUZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILAR   | M2 | 13,31  | R\$ 92,14    | R\$ 1.226,38 | 20,26% | R\$ 1.474,88 | 0,0290% | 97,3498% |
| 12511/ORSE    | DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO   | UN | 21,00  | R\$ 58,30    | R\$ 1.224,30 | 20,26% | R\$ 1.472,37 | 0,0290% | 97,3788% |
| 180504/AGETOP | PORTA ABRIR/VENEZIANA PE-4 C/FERRAGENS   | M2 | 3,15   | R\$ 386,21   | R\$ 1.216,56 | 20,26% | R\$ 1.463,07 | 0,0288% | 97,4076% |
| 100851        | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 13,00  | R\$ 92,60    | R\$ 1.203,80 | 20,26% | R\$ 1.447,72 | 0,0285% | 97,4361% |
| CCU.06.0088   | ELETROCALHA USA, COM TAMPÁ, TIPO "U" 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.018.0540-0/EMOP   | M  | 15,00  | R\$ 80,18    | R\$ 1.202,70 | 20,26% | R\$ 1.446,40 | 0,0285% | 97,4646% |
| 87529         | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALUSCAS. AF_03/2024   | M2 | 27,60  | R\$ 42,62    | R\$ 1.176,31 | 20,26% | R\$ 1.414,66 | 0,0279% | 97,4925% |
| CCU.08.0012   | TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LITROS. REF.: 09905/ORSE.  | UN | 1,00   | R\$ 1.169,67 | R\$ 1.169,67 | 20,26% | R\$ 1.406,68 | 0,0277% | 97,5202% |
| 08974/ORSE    | BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)   | UN | 1,00   | R\$ 1.168,38 | R\$ 1.168,38 | 20,26% | R\$ 1.405,12 | 0,0277% | 97,5479% |
| CCU.05.0057   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.  | UN | 71,00  | R\$ 16,15    | R\$ 1.146,65 | 20,26% | R\$ 1.378,99 | 0,0272% | 97,5750% |
| 89168         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                                     | M2 | 12,00  | R\$ 95,00    | R\$ 1.140,00 | 20,26% | R\$ 1.370,99 | 0,0270% | 97,6020% |
| CCU.06.0082   | SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 08685/ORSE  | UN | 76,00  | R\$ 14,97    | R\$ 1.137,72 | 20,26% | R\$ 1.368,25 | 0,0269% | 97,6290% |
| 100705        | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019  | UN | 14,00  | R\$ 80,00    | R\$ 1.120,00 | 20,26% | R\$ 1.346,94 | 0,0265% | 97,6555% |
| 97328         | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 23,00  | R\$ 48,46    | R\$ 1.114,58 | 20,26% | R\$ 1.340,42 | 0,0264% | 97,6819% |
| 92004         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 17,00  | R\$ 65,27    | R\$ 1.109,59 | 20,26% | R\$ 1.334,42 | 0,0263% | 97,7082% |
| 080573/AGETOP | TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2  | UN | 4,00   | R\$ 275,29   | R\$ 1.101,16 | 20,26% | R\$ 1.324,28 | 0,0261% | 97,7343% |
| 09519/ORSE    | TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)   | UN | 150,00 | R\$ 7,28     | R\$ 1.092,00 | 20,26% | R\$ 1.313,27 | 0,0259% | 97,7601% |
| 95789         | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN | 28,00  | R\$ 38,67    | R\$ 1.082,76 | 20,26% | R\$ 1.302,16 | 0,0256% | 97,7858% |
| 99624         | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00   | R\$ 539,39   | R\$ 1.078,78 | 20,26% | R\$ 1.297,37 | 0,0256% | 97,8113% |
| 91928         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 150,00 | R\$ 7,14     | R\$ 1.071,00 | 20,26% | R\$ 1.288,01 | 0,0254% | 97,8367% |

|                    |  |    |          |            |              |        |              |         |          |
|--------------------|--|----|----------|------------|--------------|--------|--------------|---------|----------|
| 94473              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 8,00     | R\$ 131,73 | R\$ 1.053,84 | 20,26% | R\$ 1.267,38 | 0,0250% | 97,8616% |
| CCU.06.0087        | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO - REF.: 072395/AGETOP   | UN | 291,00   | R\$ 3,62   | R\$ 1.053,42 | 20,26% | R\$ 1.266,87 | 0,0249% | 97,8866% |
| CCU.06.0048        | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2. REF.: 11855/ORSE.   | M  | 60,00    | R\$ 17,25  | R\$ 1.035,00 | 20,26% | R\$ 1.244,72 | 0,0245% | 97,9111% |
| 98110              | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020   | UN | 2,00     | R\$ 517,01 | R\$ 1.034,02 | 20,26% | R\$ 1.243,54 | 0,0245% | 97,9356% |
| 92355              | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 5,00     | R\$ 205,18 | R\$ 1.025,90 | 20,26% | R\$ 1.233,77 | 0,0243% | 97,9599% |
| CCU.05.0128        | RALO HEMISFÉRICO EM Pº Pº, TIPO ABACAXI Ø 100MM - REF.: 04283/ORSE   | UN | 24,00    | R\$ 42,59  | R\$ 1.022,16 | 20,26% | R\$ 1.229,28 | 0,0242% | 97,9841% |
| CCU.07.0020        | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09093/ORSE  | UN | 2,00     | R\$ 504,99 | R\$ 1.009,98 | 20,26% | R\$ 1.214,63 | 0,0239% | 98,0080% |
| CCU.05.0104        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89513 SINAPI/DF   | UN | 10,00    | R\$ 99,58  | R\$ 995,80   | 20,26% | R\$ 1.197,57 | 0,0236% | 98,0316% |
| 070391/AGETOP      | BUCHA DE NYLON 5-6   | UN | 1.063,00 | R\$ 0,93   | R\$ 988,59   | 20,26% | R\$ 1.188,90 | 0,0234% | 98,0550% |
| 91835              | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 46,28    | R\$ 21,12  | R\$ 977,43   | 20,26% | R\$ 1.175,49 | 0,0232% | 98,0782% |
| CCU.05.0004        | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.   | M  | 8,20     | R\$ 117,40 | R\$ 962,68   | 20,26% | R\$ 1.157,74 | 0,0228% | 98,1010% |
| CCU.05.0032        | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89750 SINAPI/DF.  | UN | 13,00    | R\$ 72,01  | R\$ 936,13   | 20,26% | R\$ 1.125,81 | 0,0222% | 98,1231% |
| 91955              | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 22,00    | R\$ 42,29  | R\$ 930,38   | 20,26% | R\$ 1.118,90 | 0,0220% | 98,1452% |
| 101879             | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00     | R\$ 463,92 | R\$ 927,84   | 20,26% | R\$ 1.115,84 | 0,0220% | 98,1672% |
| 18.009.0120-0/EMOP | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO   | UN | 4,00     | R\$ 230,95 | R\$ 923,80   | 20,26% | R\$ 1.110,99 | 0,0219% | 98,1890% |
| 101878             | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,00     | R\$ 457,04 | R\$ 914,08   | 20,26% | R\$ 1.099,30 | 0,0216% | 98,2107% |
| 89748              | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 23,00    | R\$ 39,14  | R\$ 900,22   | 20,26% | R\$ 1.082,63 | 0,0213% | 98,2320% |
| 96548              | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 88,60    | R\$ 10,00  | R\$ 886,00   | 20,26% | R\$ 1.065,53 | 0,0210% | 98,2530% |
| 12507/ORSE         | PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 5,00     | R\$ 174,75 | R\$ 873,75   | 20,26% | R\$ 1.050,79 | 0,0207% | 98,2737% |
| 91854              | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 80,20    | R\$ 10,71  | R\$ 858,94   | 20,26% | R\$ 1.032,99 | 0,0203% | 98,2940% |
| CCU.06.0098        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 70 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF.: 15.007.0440-0/EMOP | UN | 1,00     | R\$ 847,68 | R\$ 847,68   | 20,26% | R\$ 1.019,44 | 0,0201% | 98,3141% |
| 89799              | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | M  | 40,50    | R\$ 20,69  | R\$ 837,94   | 20,26% | R\$ 1.007,73 | 0,0198% | 98,3340% |
| 89383              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 120,00   | R\$ 6,96   | R\$ 835,20   | 20,26% | R\$ 1.004,43 | 0,0198% | 98,3537% |
| 101894             | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 4,00     | R\$ 203,82 | R\$ 815,28   | 20,26% | R\$ 980,48   | 0,0193% | 98,3730% |
| 92358              | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3,00     | R\$ 271,49 | R\$ 814,47   | 20,26% | R\$ 979,50   | 0,0193% | 98,3923% |
| 94653              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | M  | 14,27    | R\$ 55,47  | R\$ 791,55   | 20,26% | R\$ 951,95   | 0,0187% | 98,4111% |
| CCU.05.0083        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94698 SINAPI/DF.   | UN | 11,00    | R\$ 71,86  | R\$ 790,46   | 20,26% | R\$ 950,63   | 0,0187% | 98,4298% |
| 96544              | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 42,70    | R\$ 18,41  | R\$ 786,10   | 20,26% | R\$ 945,39   | 0,0186% | 98,4484% |
| CCU.08.0008        | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 ( 3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.  | UN | 8,00     | R\$ 93,02  | R\$ 744,16   | 20,26% | R\$ 894,95   | 0,0176% | 98,4660% |
| 89728              | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 57,00    | R\$ 12,92  | R\$ 736,44   | 20,26% | R\$ 885,66   | 0,0174% | 98,4835% |
| 94682              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 7,00     | R\$ 104,58 | R\$ 732,06   | 20,26% | R\$ 880,39   | 0,0173% | 98,5008% |
| 92772              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 82,00    | R\$ 8,66   | R\$ 710,12   | 20,26% | R\$ 854,01   | 0,0168% | 98,5176% |
| C4065/SEINFRA      | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO   | M2 | 2,12     | R\$ 333,20 | R\$ 706,38   | 20,26% | R\$ 849,52   | 0,0167% | 98,5344% |
| 96985              | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN | 9,00     | R\$ 78,18  | R\$ 703,62   | 20,26% | R\$ 846,19   | 0,0167% | 98,5510% |
| 72554              | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00     | R\$ 691,81 | R\$ 691,81   | 20,26% | R\$ 831,99   | 0,0164% | 98,5674% |
| 98400              | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | M  | 44,00    | R\$ 15,63  | R\$ 687,72   | 20,26% | R\$ 827,07   | 0,0163% | 98,5837% |
| 89803              | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN | 42,00    | R\$ 16,27  | R\$ 683,34   | 20,26% | R\$ 821,80   | 0,0162% | 98,5999% |
| 95754              | LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P   | UN | 70,00    | R\$ 9,73   | R\$ 681,10   | 20,26% | R\$ 819,11   | 0,0161% | 98,6160% |
| 89731              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 46,00    | R\$ 14,77  | R\$ 679,42   | 20,26% | R\$ 817,09   | 0,0161% | 98,6321% |
| 072326/AGETOP      | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1   | UN | 86,00    | R\$ 7,77   | R\$ 668,22   | 20,26% | R\$ 803,62   | 0,0158% | 98,6480% |



|                    |   |    |        |            |            |        |            |         |          |
|--------------------|---|----|--------|------------|------------|--------|------------|---------|----------|
| 92642              | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                 | UN | 3,00   | R\$ 221,12 | R\$ 663,36 | 20,26% | R\$ 797,77 | 0,0157% | 98,6637% |
| CCU.05.0017        | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89833 SINAPI/DF.                   | UN | 21,00  | R\$ 31,44  | R\$ 660,24 | 20,26% | R\$ 794,02 | 0,0156% | 98,6793% |
| 86889              | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 1,00   | R\$ 657,64 | R\$ 657,64 | 20,26% | R\$ 790,89 | 0,0156% | 98,6949% |
| CCU.05.0109        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89513 SINAPI/DF   | UN | 3,00   | R\$ 218,89 | R\$ 656,67 | 20,26% | R\$ 789,73 | 0,0156% | 98,7104% |
| 92357              | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 3,00   | R\$ 217,46 | R\$ 652,38 | 20,26% | R\$ 784,57 | 0,0155% | 98,7259% |
| CCU.06.0059        | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" REF.: 12740/ORSE  | M  | 28,80  | R\$ 22,32  | R\$ 642,81 | 20,26% | R\$ 773,07 | 0,0152% | 98,7411% |
| 08112/ORSE         | TÊ HORIZONTAL 400 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)   | UN | 5,00   | R\$ 127,97 | R\$ 639,85 | 20,26% | R\$ 769,50 | 0,0152% | 98,7563% |
| 92353              | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 4,00   | R\$ 158,86 | R\$ 635,44 | 20,26% | R\$ 764,20 | 0,0151% | 98,7713% |
| CCU.06.0081        | TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 09524/ORSE  | UN | 96,00  | R\$ 6,58   | R\$ 631,68 | 20,26% | R\$ 759,67 | 0,0150% | 98,7863% |
| CCU.06.0099        | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 REF.: 101895 SINAPI/DF   | UN | 1,00   | R\$ 627,89 | R\$ 627,89 | 20,26% | R\$ 755,12 | 0,0149% | 98,8011% |
| CCU.08.0001        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO 2.1/2" (65mm)   | UN | 1,00   | R\$ 621,79 | R\$ 621,79 | 20,26% | R\$ 747,78 | 0,0147% | 98,8159% |
| CCU.05.0084        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94700 SINAPI/DF.                                | UN | 4,00   | R\$ 155,26 | R\$ 621,04 | 20,26% | R\$ 746,88 | 0,0147% | 98,8306% |
| 92776              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                 | KG | 36,70  | R\$ 16,76  | R\$ 615,09 | 20,26% | R\$ 739,73 | 0,0146% | 98,8451% |
| 95544              | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 12,00  | R\$ 49,77  | R\$ 597,24 | 20,26% | R\$ 718,26 | 0,0141% | 98,8593% |
| 92923              | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                 | KG | 56,60  | R\$ 10,39  | R\$ 588,07 | 20,26% | R\$ 707,23 | 0,0139% | 98,8732% |
| 95545              | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 12,00  | R\$ 48,82  | R\$ 585,84 | 20,26% | R\$ 704,55 | 0,0139% | 98,8871% |
| 93672              | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 5,00   | R\$ 114,72 | R\$ 573,60 | 20,26% | R\$ 689,83 | 0,0136% | 98,9007% |
| 92764              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 64,80  | R\$ 8,76   | R\$ 567,64 | 20,26% | R\$ 682,67 | 0,0134% | 98,9141% |
| 89395              | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 40,00  | R\$ 13,87  | R\$ 554,80 | 20,26% | R\$ 667,22 | 0,0131% | 98,9273% |
| 97888              | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                                      | UN | 1,00   | R\$ 552,89 | R\$ 552,89 | 20,26% | R\$ 664,92 | 0,0131% | 98,9404% |
| 00207/ORSE         | FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE   | M  | 19,82  | R\$ 27,74  | R\$ 549,80 | 20,26% | R\$ 661,21 | 0,0130% | 98,9534% |
| CCU.06.0037        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS REFERÊNCIA INTELBRAS SG 5200 MR, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REF.: 07867/ORSE  | UN | 1,00   | R\$ 548,06 | R\$ 548,06 | 20,26% | R\$ 659,11 | 0,0130% | 98,9664% |
| CCU.05.0116        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 104004 SINAPI/DF  | UN | 18,00  | R\$ 30,40  | R\$ 547,20 | 20,26% | R\$ 658,08 | 0,0130% | 98,9793% |
| 87259              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE                                   | M2 | 4,31   | R\$ 124,88 | R\$ 538,23 | 20,26% | R\$ 647,29 | 0,0127% | 98,9921% |
| 97331              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015              | M  | 18,00  | R\$ 29,89  | R\$ 538,02 | 20,26% | R\$ 647,04 | 0,0127% | 99,0048% |
| CCU.07.0019        | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09092/ORSE  | UN | 1,00   | R\$ 534,94 | R\$ 534,94 | 20,26% | R\$ 643,33 | 0,0127% | 99,0175% |
| 93671              | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 5,00   | R\$ 106,89 | R\$ 534,45 | 20,26% | R\$ 642,74 | 0,0127% | 99,0301% |
| 070390/AGETOP      | BUCHA DE NYLON 5-5  | UN | 582,00 | R\$ 0,91   | R\$ 529,62 | 20,26% | R\$ 636,93 | 0,0125% | 99,0427% |
| 99630              | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 4,00   | R\$ 129,78 | R\$ 519,12 | 20,26% | R\$ 624,31 | 0,0123% | 99,0550% |
| 89531              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | UN | 15,00  | R\$ 34,29  | R\$ 514,35 | 20,26% | R\$ 618,57 | 0,0122% | 99,0672% |
| 89801              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | UN | 55,00  | R\$ 9,19   | R\$ 505,45 | 20,26% | R\$ 607,87 | 0,0120% | 99,0791% |
| CCU.05.0034        | JOELHO DE 90° EM PVC C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM. REF.: 89724 SINAPI/DF.  | UN | 42,00  | R\$ 11,94  | R\$ 501,48 | 20,26% | R\$ 603,09 | 0,0119% | 99,0910% |
| 92787              | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                         | KG | 41,70  | R\$ 11,70  | R\$ 487,89 | 20,26% | R\$ 586,75 | 0,0116% | 99,1026% |
| 94495              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 7,00   | R\$ 69,59  | R\$ 487,13 | 20,26% | R\$ 585,84 | 0,0115% | 99,1141% |
| CCU.06.0030        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM. REF.: 08681/ORSE.  | UN | 1,00   | R\$ 477,68 | R\$ 477,68 | 20,26% | R\$ 574,47 | 0,0113% | 99,1254% |
| 15.018.0887-0/EMOP | REDUÇÃO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU USA, 400X200MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 6,00   | R\$ 79,36  | R\$ 476,16 | 20,26% | R\$ 572,64 | 0,0113% | 99,1367% |
| 94496              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 5,00   | R\$ 94,81  | R\$ 474,05 | 20,26% | R\$ 570,10 | 0,0112% | 99,1479% |
| 91872              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 23,00  | R\$ 20,58  | R\$ 473,34 | 20,26% | R\$ 569,25 | 0,0112% | 99,1591% |
| CCU.05.0108        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89513 SINAPI/DF  | UN | 4,00   | R\$ 115,98 | R\$ 463,92 | 20,26% | R\$ 557,92 | 0,0110% | 99,1701% |
| 87902              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 41,77  | R\$ 11,09  | R\$ 463,22 | 20,26% | R\$ 557,09 | 0,0110% | 99,1811% |
| 92890              | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,00   | R\$ 226,73 | R\$ 453,46 | 20,26% | R\$ 545,34 | 0,0107% | 99,1918% |
| 89594              | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 13,00  | R\$ 34,60  | R\$ 449,80 | 20,26% | R\$ 540,94 | 0,0107% | 99,2025% |
| CCU.06.0027        | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA. REF.: C4853/SEINFRA.   | UN | 1,00   | R\$ 446,06 | R\$ 446,06 | 20,26% | R\$ 536,44 | 0,0106% | 99,2131% |
| 18.005.0030-0/EMOP | ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITÁRIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 4,00   | R\$ 111,11 | R\$ 444,44 | 20,26% | R\$ 534,50 | 0,0105% | 99,2236% |
| 91834              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 23,00  | R\$ 19,29  | R\$ 443,67 | 20,26% | R\$ 533,57 | 0,0105% | 99,2341% |

|                    |  |    |        |            |            |        |            |         |          |
|--------------------|--|----|--------|------------|------------|--------|------------|---------|----------|
| CCU.05.0001        | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 10KG.   | UN | 4,00   | R\$ 109,40 | R\$ 437,60 | 20,26% | R\$ 526,27 | 0,0104% | 99,2445% |
| CCU.05.0031        | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89735 SINAPI/DF.                               | UN | 19,00  | R\$ 22,97  | R\$ 436,43 | 20,26% | R\$ 524,86 | 0,0103% | 99,2548% |
| 84798              | TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00   | R\$ 433,15 | R\$ 433,15 | 20,26% | R\$ 520,92 | 0,0103% | 99,2651% |
| 100849             | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | UN | 9,00   | R\$ 46,58  | R\$ 419,22 | 20,26% | R\$ 504,16 | 0,0099% | 99,2750% |
| CCU.08.0002        | NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.   | UN | 7,00   | R\$ 59,84  | R\$ 418,88 | 20,26% | R\$ 503,76 | 0,0099% | 99,2849% |
| 95251              | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 3,00   | R\$ 139,53 | R\$ 418,59 | 20,26% | R\$ 503,41 | 0,0099% | 99,2948% |
| 89713              | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 12,30  | R\$ 33,07  | R\$ 406,76 | 20,26% | R\$ 489,18 | 0,0096% | 99,3045% |
| CCU.05.0089        | NIPLE, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1.1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF. | UN | 13,00  | R\$ 31,11  | R\$ 404,43 | 20,26% | R\$ 486,38 | 0,0096% | 99,3140% |
| 92915              | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 23,10  | R\$ 17,38  | R\$ 401,47 | 20,26% | R\$ 482,83 | 0,0095% | 99,3235% |
| 94678              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                       | UN | 26,00  | R\$ 15,33  | R\$ 398,58 | 20,26% | R\$ 479,34 | 0,0094% | 99,3330% |
| CCU.08.0009        | TÊ DE REDUÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, DN (1" X 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.  | UN | 4,00   | R\$ 98,81  | R\$ 395,24 | 20,26% | R\$ 475,33 | 0,0094% | 99,3423% |
| 93668              | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 4,00   | R\$ 97,86  | R\$ 391,44 | 20,26% | R\$ 470,76 | 0,0093% | 99,3516% |
| 95801              | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN | 10,00  | R\$ 38,76  | R\$ 387,60 | 20,26% | R\$ 466,14 | 0,0092% | 99,3608% |
| 89709              | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 15,00  | R\$ 25,70  | R\$ 385,50 | 20,26% | R\$ 463,61 | 0,0091% | 99,3699% |
| 86884              | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 34,00  | R\$ 11,20  | R\$ 380,80 | 20,26% | R\$ 457,96 | 0,0090% | 99,3789% |
| 97330              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 5,00   | R\$ 75,92  | R\$ 379,60 | 20,26% | R\$ 456,52 | 0,0090% | 99,3879% |
| CCU.05.0041        | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89391 SINAPI/DF.                         | UN | 23,00  | R\$ 16,29  | R\$ 374,67 | 20,26% | R\$ 450,59 | 0,0089% | 99,3968% |
| 95248              | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 6,00   | R\$ 59,27  | R\$ 355,62 | 20,26% | R\$ 427,68 | 0,0084% | 99,4052% |
| 95249              | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 5,00   | R\$ 69,90  | R\$ 349,50 | 20,26% | R\$ 420,32 | 0,0083% | 99,4135% |
| CCU.05.0070        | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89596 SINAPI/DF.                         | UN | 30,00  | R\$ 11,27  | R\$ 338,10 | 20,26% | R\$ 406,61 | 0,0080% | 99,4215% |
| 100867             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1,00   | R\$ 331,91 | R\$ 331,91 | 20,26% | R\$ 399,16 | 0,0079% | 99,4294% |
| 97488              | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,00   | R\$ 326,62 | R\$ 326,62 | 20,26% | R\$ 392,80 | 0,0077% | 99,4371% |
| 92694              | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 13,00  | R\$ 25,04  | R\$ 325,52 | 20,26% | R\$ 391,48 | 0,0077% | 99,4448% |
| 080811/AGETOP      | TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2 E 3/4   | UN | 9,00   | R\$ 35,37  | R\$ 318,33 | 20,26% | R\$ 382,83 | 0,0075% | 99,4524% |
| 86913              | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 6,00   | R\$ 53,01  | R\$ 318,06 | 20,26% | R\$ 382,51 | 0,0075% | 99,4599% |
| CCU.07.0005        | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 11412/ORSSE  | M  | 28,00  | R\$ 11,33  | R\$ 317,24 | 20,26% | R\$ 381,52 | 0,0075% | 99,4674% |
| 92914              | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,00   | R\$ 158,13 | R\$ 316,26 | 20,26% | R\$ 380,34 | 0,0075% | 99,4749% |
| 89612              | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2,00   | R\$ 156,20 | R\$ 312,40 | 20,26% | R\$ 375,70 | 0,0074% | 99,4823% |
| 89396              | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 15,00  | R\$ 20,78  | R\$ 311,70 | 20,26% | R\$ 374,86 | 0,0074% | 99,4897% |
| 071872/AGETOP      | PARAFUSO SEXTAVADO CABECA LENTILHA D = 1/4 X 5/8   | UN | 608,00 | R\$ 0,50   | R\$ 304,00 | 20,26% | R\$ 365,60 | 0,0072% | 99,4969% |
| 94650              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | M  | 16,06  | R\$ 18,88  | R\$ 303,21 | 20,26% | R\$ 364,65 | 0,0072% | 99,5041% |
| 94797              | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,00   | R\$ 149,61 | R\$ 299,22 | 20,26% | R\$ 359,85 | 0,0071% | 99,5111% |
| 14.007.0313-0/EMOP | MOLA FECHA-PORTA, AÉREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTÊNCIA Nº3 PARA PORTAS DE FERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO  | UN | 2,00   | R\$ 148,77 | R\$ 297,54 | 20,26% | R\$ 357,83 | 0,0070% | 99,5182% |
| 93656              | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 17,00  | R\$ 17,40  | R\$ 295,80 | 20,26% | R\$ 355,74 | 0,0070% | 99,5252% |
| CCU.05.0113        | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89735 SINAPI/DF.                               | UN | 25,00  | R\$ 11,82  | R\$ 295,50 | 20,26% | R\$ 355,38 | 0,0070% | 99,5322% |
| 73749/001          | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL  | UN | 1,00   | R\$ 294,80 | R\$ 294,80 | 20,26% | R\$ 354,53 | 0,0070% | 99,5392% |
| 92769              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 22,80  | R\$ 12,74  | R\$ 290,47 | 20,26% | R\$ 349,33 | 0,0069% | 99,5461% |
| CCU.05.0022        | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.                                    | UN | 16,00  | R\$ 18,11  | R\$ 289,76 | 20,26% | R\$ 348,47 | 0,0069% | 99,5529% |
| 89400              | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 14,00  | R\$ 20,61  | R\$ 288,54 | 20,26% | R\$ 347,01 | 0,0068% | 99,5598% |
| 92701              | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 8,00   | R\$ 35,87  | R\$ 286,96 | 20,26% | R\$ 345,11 | 0,0068% | 99,5666% |

|               |  |    |        |            |            |        |            |         |          |
|---------------|--|----|--------|------------|------------|--------|------------|---------|----------|
| 89807         | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN | 8,00   | R\$ 33,93  | R\$ 271,44 | 20,26% | R\$ 326,44 | 0,0064% | 99,5730% |
| CCU.05.0062   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89627 SINAPI/DF.   | UN | 12,00  | R\$ 22,20  | R\$ 266,40 | 20,26% | R\$ 320,38 | 0,0063% | 99,5793% |
| CCU.08.0013   | PRESSOSTATO 50 A 80 PSI REF.: 085039/AGETOP.   | UN | 3,00   | R\$ 88,24  | R\$ 264,72 | 20,26% | R\$ 318,36 | 0,0063% | 99,5856% |
| 86943         | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00   | R\$ 250,58 | R\$ 250,58 | 20,26% | R\$ 301,35 | 0,0059% | 99,5915% |
| 89366         | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 15,00  | R\$ 16,56  | R\$ 248,40 | 20,26% | R\$ 298,73 | 0,0059% | 99,5974% |
| 104332        | CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 4,00   | R\$ 60,89  | R\$ 243,56 | 20,26% | R\$ 292,91 | 0,0058% | 99,6032% |
| CCU.05.0126   | NIPLÉ, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (4?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94470 SINAPI/DF                                | UN | 3,00   | R\$ 79,46  | R\$ 238,38 | 20,26% | R\$ 286,68 | 0,0056% | 99,6088% |
| CCU.05.0018   | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89829 SINAPI/DF.   | UN | 8,00   | R\$ 29,46  | R\$ 235,68 | 20,26% | R\$ 283,43 | 0,0056% | 99,6144% |
| CCU.05.0105   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89629 SINAPI/DF   | UN | 3,00   | R\$ 78,32  | R\$ 234,96 | 20,26% | R\$ 282,57 | 0,0056% | 99,6199% |
| 92934         | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00   | R\$ 116,83 | R\$ 233,66 | 20,26% | R\$ 281,01 | 0,0055% | 99,6255% |
| CCU.05.0129   | RALO HEMISFÉRICO EM P <sup>9</sup> P <sup>9</sup> , TIPO ABACAXI Ø 75MM REF.: 09752/ORSE   | UN | 6,00   | R\$ 38,64  | R\$ 231,84 | 20,26% | R\$ 278,82 | 0,0055% | 99,6310% |
| CCU.06.0047   | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO. REF.: 07861/ORSE.   | UN | 2,00   | R\$ 115,82 | R\$ 231,64 | 20,26% | R\$ 278,58 | 0,0055% | 99,6365% |
| 94662         | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                        | UN | 21,00  | R\$ 10,97  | R\$ 230,37 | 20,26% | R\$ 277,05 | 0,0055% | 99,6419% |
| 00997/ORSE    | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTÁVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"   | UN | 2,00   | R\$ 115,04 | R\$ 230,08 | 20,26% | R\$ 276,70 | 0,0054% | 99,6474% |
| CCU.05.0024   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89830 SINAPI/DF.   | UN | 8,00   | R\$ 28,38  | R\$ 227,04 | 20,26% | R\$ 273,04 | 0,0054% | 99,6527% |
| 95796         | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN | 5,00   | R\$ 45,37  | R\$ 226,85 | 20,26% | R\$ 272,82 | 0,0054% | 99,6581% |
| CCU.08.0010   | TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN (2 1/2" X 1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.  | UN | 1,00   | R\$ 222,51 | R\$ 222,51 | 20,26% | R\$ 267,60 | 0,0053% | 99,6634% |
| 94701         | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 1,00   | R\$ 219,64 | R\$ 219,64 | 20,26% | R\$ 264,14 | 0,0052% | 99,6686% |
| 86937         | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1,00   | R\$ 215,36 | R\$ 215,36 | 20,26% | R\$ 259,00 | 0,0051% | 99,6737% |
| 94694         | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 9,00   | R\$ 23,87  | R\$ 214,83 | 20,26% | R\$ 258,36 | 0,0051% | 99,6788% |
| CCU.05.0063   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89626 SINAPI/DF.   | UN | 8,00   | R\$ 26,73  | R\$ 213,84 | 20,26% | R\$ 257,17 | 0,0051% | 99,6838% |
| 04326/ORSE    | MEIA SABONETEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR   | UN | 12,00  | R\$ 17,72  | R\$ 212,64 | 20,26% | R\$ 255,73 | 0,0050% | 99,6889% |
| 92905         | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 4,00   | R\$ 52,20  | R\$ 208,80 | 20,26% | R\$ 251,11 | 0,0049% | 99,6938% |
| 080515/AGETOP | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLA ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO   | UN | 1,00   | R\$ 207,54 | R\$ 207,54 | 20,26% | R\$ 249,59 | 0,0049% | 99,6987% |
| 93669         | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,00   | R\$ 101,94 | R\$ 203,88 | 20,26% | R\$ 245,19 | 0,0048% | 99,7036% |
| 94670         | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                           | UN | 3,00   | R\$ 67,85  | R\$ 203,55 | 20,26% | R\$ 244,79 | 0,0048% | 99,7084% |
| CCU.06.0079   | PORCA SEXTÁVADA DIÂMETRO 1/4 REF.: 071981/AGETOP   | UN | 476,00 | R\$ 0,42   | R\$ 199,92 | 20,26% | R\$ 240,43 | 0,0047% | 99,7131% |
| 89384         | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 15,00  | R\$ 13,20  | R\$ 198,00 | 20,26% | R\$ 238,12 | 0,0047% | 99,7178% |
| CCU.05.0023   | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.  | UN | 4,00   | R\$ 49,33  | R\$ 197,32 | 20,26% | R\$ 237,30 | 0,0047% | 99,7225% |
| CCU.05.0020   | TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM. REF.: 081885/AGETOP.  | UN | 17,00  | R\$ 11,42  | R\$ 194,14 | 20,26% | R\$ 233,48 | 0,0046% | 99,7271% |
| 89367         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 14,00  | R\$ 13,73  | R\$ 192,22 | 20,26% | R\$ 231,17 | 0,0046% | 99,7316% |
| CCU.06.0078   | PARAFUSO SEXTÁVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4 X 5/8 REF.: 071872/AGETOP   | UN | 384,00 | R\$ 0,50   | R\$ 192,00 | 20,26% | R\$ 230,90 | 0,0045% | 99,7362% |
| CCU.05.0049   | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.  | UN | 7,00   | R\$ 26,56  | R\$ 185,92 | 20,26% | R\$ 223,59 | 0,0044% | 99,7406% |
| CCU.06.0026   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 07923/ORSE.  | UN | 26,00  | R\$ 7,15   | R\$ 185,90 | 20,26% | R\$ 223,57 | 0,0044% | 99,7450% |
| CCU.05.0061   | TE, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89398 SINAPI/DF.  | UN | 1,00   | R\$ 180,03 | R\$ 180,03 | 20,26% | R\$ 216,51 | 0,0043% | 99,7493% |
| 92770         | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 14,90  | R\$ 11,80  | R\$ 175,82 | 20,26% | R\$ 211,45 | 0,0042% | 99,7534% |
| 99629         | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00   | R\$ 87,28  | R\$ 174,56 | 20,26% | R\$ 209,93 | 0,0041% | 99,7575% |
| CCU.08.0022   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1 1/4" REF.: 01014/ORSE  | UN | 1,00   | R\$ 171,86 | R\$ 171,86 | 20,26% | R\$ 206,68 | 0,0041% | 99,7616% |
| CCU.08.0021   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1 1/2" REF.: 01014/ORSE  | UN | 1,00   | R\$ 171,86 | R\$ 171,86 | 20,26% | R\$ 206,68 | 0,0041% | 99,7657% |
| CCU.05.0115   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89398 SINAPI/DF  | UN | 7,00   | R\$ 24,47  | R\$ 171,29 | 20,26% | R\$ 206,00 | 0,0041% | 99,7697% |

|               |   |    |        |            |            |        |            |         |          |
|---------------|---|----|--------|------------|------------|--------|------------|---------|----------|
| 97498         | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M  | 3,50   | R\$ 46,91  | R\$ 164,18 | 20,26% | R\$ 197,45 | 0,0039% | 99,7736% |
| CCU.05.0110   | NIPLÉ, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1.1/4"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.  | UN | 6,00   | R\$ 27,03  | R\$ 162,18 | 20,26% | R\$ 195,04 | 0,0038% | 99,7775% |
| 070393/AGETOP | BUCHA DE NYLON 5-10   | UN | 136,00 | R\$ 1,19   | R\$ 161,84 | 20,26% | R\$ 194,63 | 0,0038% | 99,7813% |
| 99620         | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,00   | R\$ 161,67 | R\$ 161,67 | 20,26% | R\$ 194,43 | 0,0038% | 99,7851% |
| 92922         | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 17,00  | R\$ 9,31   | R\$ 158,27 | 20,26% | R\$ 190,34 | 0,0037% | 99,7889% |
| 92692         | NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 10,00  | R\$ 15,82  | R\$ 158,20 | 20,26% | R\$ 190,26 | 0,0037% | 99,7926% |
| 92913         | LUVÁ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,00   | R\$ 158,13 | R\$ 158,13 | 20,26% | R\$ 190,17 | 0,0037% | 99,7964% |
| 89398         | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 8,00   | R\$ 19,12  | R\$ 152,96 | 20,26% | R\$ 183,95 | 0,0036% | 99,8000% |
| 99631         | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,00   | R\$ 151,17 | R\$ 151,17 | 20,26% | R\$ 181,80 | 0,0036% | 99,8036% |
| CCU.05.0119   | TORNEIRA BOIA DIÂMETRO 1" (25 MM). REF.:081889/AGETOP   | UN | 2,00   | R\$ 74,69  | R\$ 149,38 | 20,26% | R\$ 179,65 | 0,0035% | 99,8071% |
| 94649         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | M  | 11,88  | R\$ 12,49  | R\$ 148,38 | 20,26% | R\$ 178,45 | 0,0035% | 99,8106% |
| 89565         | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | UN | 3,00   | R\$ 48,96  | R\$ 146,88 | 20,26% | R\$ 176,64 | 0,0035% | 99,8141% |
| CCU.05.0043   | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.   | UN | 12,00  | R\$ 12,19  | R\$ 146,28 | 20,26% | R\$ 175,92 | 0,0035% | 99,8176% |
| 94711         | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                 | UN | 2,00   | R\$ 71,73  | R\$ 143,46 | 20,26% | R\$ 172,53 | 0,0034% | 99,8210% |
| CCU.08.0004   | NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.  | UN | 3,00   | R\$ 47,39  | R\$ 142,17 | 20,26% | R\$ 170,98 | 0,0034% | 99,8243% |
| CCU.05.0111   | NIPLÉ, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (2.1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.  | UN | 3,00   | R\$ 47,16  | R\$ 141,48 | 20,26% | R\$ 170,15 | 0,0034% | 99,8277% |
| CCU.07.0017   | MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO. REF.: 09018/ORSE   | UN | 6,00   | R\$ 23,22  | R\$ 139,32 | 20,26% | R\$ 167,55 | 0,0033% | 99,8310% |
| CCU.06.0075   | BUCHA DE NYLON 5-10 REF.: 070393/AGETOP   | UN | 76,00  | R\$ 1,81   | R\$ 137,56 | 20,26% | R\$ 165,43 | 0,0033% | 99,8343% |
| 96988         | MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN | 1,00   | R\$ 135,73 | R\$ 135,73 | 20,26% | R\$ 163,23 | 0,0032% | 99,8375% |
| CCU.08.0025   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" REF.: 01009/ORSE   | UN | 7,00   | R\$ 18,47  | R\$ 129,29 | 20,26% | R\$ 155,49 | 0,0031% | 99,8405% |
| CCU.08.0011   | MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101917 SINAPI/DF.  | UN | 1,00   | R\$ 129,16 | R\$ 129,16 | 20,26% | R\$ 155,33 | 0,0031% | 99,8436% |
| 98546         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MNTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4M. AF_09/2023   | M2 | 4,05   | R\$ 31,53  | R\$ 127,69 | 20,26% | R\$ 153,57 | 0,0030% | 99,8466% |
| 93673         | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,00   | R\$ 124,80 | R\$ 124,80 | 20,26% | R\$ 150,09 | 0,0030% | 99,8496% |
| 92777         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 8,30   | R\$ 14,99  | R\$ 124,41 | 20,26% | R\$ 149,63 | 0,0029% | 99,8525% |
| 89568         | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4,00   | R\$ 31,08  | R\$ 124,32 | 20,26% | R\$ 149,51 | 0,0029% | 99,8555% |
| CCU.08.0007   | NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.  | UN | 2,00   | R\$ 61,56  | R\$ 123,12 | 20,26% | R\$ 148,07 | 0,0029% | 99,8584% |
| 92768         | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 8,90   | R\$ 13,75  | R\$ 122,37 | 20,26% | R\$ 147,17 | 0,0029% | 99,8613% |
| CCU.06.0046   | SIRENE ÁUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.038.0030-A/EMOP.  | UN | 2,00   | R\$ 59,73  | R\$ 119,46 | 20,26% | R\$ 143,67 | 0,0028% | 99,8641% |
| 072397/AGETOP | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 X2 COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)  | UN | 38,00  | R\$ 3,11   | R\$ 118,18 | 20,26% | R\$ 142,13 | 0,0028% | 99,8669% |
| 94676         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 9,00   | R\$ 13,13  | R\$ 118,17 | 20,26% | R\$ 142,11 | 0,0028% | 99,8697% |
| 89805         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN | 6,00   | R\$ 19,66  | R\$ 117,96 | 20,26% | R\$ 141,86 | 0,0028% | 99,8725% |
| 92382         | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00   | R\$ 57,35  | R\$ 114,70 | 20,26% | R\$ 137,94 | 0,0027% | 99,8752% |
| 96989         | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | UN | 1,00   | R\$ 113,55 | R\$ 113,55 | 20,26% | R\$ 136,56 | 0,0027% | 99,8779% |
| CCU.05.0021   | TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM REF.: 081885 SINAPI/DF.   | UN | 6,00   | R\$ 18,47  | R\$ 110,82 | 20,26% | R\$ 133,28 | 0,0026% | 99,8805% |
| CCU.09.0007   | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0100-A/EMOP | UN | 10,00  | R\$ 10,99  | R\$ 109,90 | 20,26% | R\$ 132,17 | 0,0026% | 99,8831% |
| 04178/ORSE    | ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO   | UN | 121,00 | R\$ 0,90   | R\$ 108,90 | 20,26% | R\$ 130,97 | 0,0026% | 99,8857% |
| 103951        | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 7,00   | R\$ 15,45  | R\$ 108,15 | 20,26% | R\$ 130,06 | 0,0026% | 99,8883% |
| CCU.08.0006   | NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.  | UN | 2,00   | R\$ 54,02  | R\$ 108,04 | 20,26% | R\$ 129,93 | 0,0026% | 99,8908% |
| 103948        | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 13,00  | R\$ 8,30   | R\$ 107,90 | 20,26% | R\$ 129,76 | 0,0026% | 99,8934% |
| 89827         | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN | 6,00   | R\$ 17,88  | R\$ 107,28 | 20,26% | R\$ 129,02 | 0,0025% | 99,8959% |

|                    |  |    |       |            |            |        |            |         |          |
|--------------------|--|----|-------|------------|------------|--------|------------|---------|----------|
| CCU.05.0052        | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.  | UN | 1,00  | R\$ 105,28 | R\$ 105,28 | 20,26% | R\$ 126,61 | 0,0025% | 99,8984% |
| 87243              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014   | M2 | 0,55  | R\$ 190,36 | R\$ 104,69 | 20,26% | R\$ 125,91 | 0,0025% | 99,9009% |
| CCU.09.0005        | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP   | UN | 9,00  | R\$ 11,55  | R\$ 103,95 | 20,26% | R\$ 125,01 | 0,0025% | 99,9034% |
| CCU.05.0117        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89502 SINAPI/DF   | UN | 6,00  | R\$ 17,09  | R\$ 102,54 | 20,26% | R\$ 123,32 | 0,0024% | 99,9058% |
| 95547              | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2,00  | R\$ 50,79  | R\$ 101,58 | 20,26% | R\$ 122,16 | 0,0024% | 99,9082% |
| CCU.08.0005        | NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.   | UN | 2,00  | R\$ 49,36  | R\$ 98,72  | 20,26% | R\$ 118,72 | 0,0023% | 99,9105% |
| CCU.05.0118        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89523 SINAPI/DF  | UN | 1,00  | R\$ 97,42  | R\$ 97,42  | 20,26% | R\$ 117,16 | 0,0023% | 99,9128% |
| 94666              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00  | R\$ 32,16  | R\$ 96,48  | 20,26% | R\$ 116,03 | 0,0023% | 99,9151% |
| 95250              | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1,00  | R\$ 94,34  | R\$ 94,34  | 20,26% | R\$ 113,46 | 0,0022% | 99,9174% |
| CCU.05.0127        | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIAM. 4 REF.: 070358/AGETOP   | UN | 6,00  | R\$ 15,50  | R\$ 93,00  | 20,26% | R\$ 111,84 | 0,0022% | 99,9196% |
| CCU.05.0088        | NIPLÉ, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1 1/4"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.     | UN | 4,00  | R\$ 22,96  | R\$ 91,84  | 20,26% | R\$ 110,45 | 0,0022% | 99,9217% |
| 92893              | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00  | R\$ 91,30  | R\$ 91,30  | 20,26% | R\$ 109,80 | 0,0022% | 99,9239% |
| CCU.08.0003        | NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.   | UN | 2,00  | R\$ 45,15  | R\$ 90,30  | 20,26% | R\$ 108,60 | 0,0021% | 99,9260% |
| 89363              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 8,00  | R\$ 10,85  | R\$ 86,80  | 20,26% | R\$ 104,39 | 0,0021% | 99,9281% |
| 92386              | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00  | R\$ 83,81  | R\$ 83,81  | 20,26% | R\$ 100,79 | 0,0020% | 99,9301% |
| CCU.05.0025        | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89549 SINAPI/DF.                                     | UN | 6,00  | R\$ 13,82  | R\$ 82,92  | 20,26% | R\$ 99,72  | 0,0020% | 99,9320% |
| CCU.05.0103        | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103964 SINAPI/DF  | UN | 10,00 | R\$ 8,23   | R\$ 82,30  | 20,26% | R\$ 98,98  | 0,0019% | 99,9340% |
| 89524              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | UN | 3,00  | R\$ 27,05  | R\$ 81,15  | 20,26% | R\$ 97,59  | 0,0019% | 99,9359% |
| CCU.06.0073        | BUCHA DE NYLON 5-6 REF.: 070391/AGETOP   | UN | 72,00 | R\$ 1,08   | R\$ 77,76  | 20,26% | R\$ 93,52  | 0,0018% | 99,9378% |
| 104344             | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 2,00  | R\$ 38,40  | R\$ 76,80  | 20,26% | R\$ 92,36  | 0,0018% | 99,9396% |
| 91942              | CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 2,00  | R\$ 38,00  | R\$ 76,00  | 20,26% | R\$ 91,40  | 0,0018% | 99,9414% |
| 15.018.0953-0/EMOP | TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU USA, 150X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 5,00  | R\$ 14,71  | R\$ 73,55  | 20,26% | R\$ 88,45  | 0,0017% | 99,9431% |
| 89576              | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M  | 3,00  | R\$ 22,80  | R\$ 68,40  | 20,26% | R\$ 82,26  | 0,0016% | 99,9447% |
| 92365              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | M  | 1,00  | R\$ 66,30  | R\$ 66,30  | 20,26% | R\$ 79,73  | 0,0016% | 99,9463% |
| 89726              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 6,00  | R\$ 10,67  | R\$ 64,02  | 20,26% | R\$ 76,99  | 0,0015% | 99,9478% |
| 92892              | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00  | R\$ 63,87  | R\$ 63,87  | 20,26% | R\$ 76,81  | 0,0015% | 99,9493% |
| CCU.05.0079        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89497 SINAPI/DF.  | UN | 5,00  | R\$ 12,54  | R\$ 62,70  | 20,26% | R\$ 75,40  | 0,0015% | 99,9508% |
| CCU.05.0122        | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIAM. 1.1/2 - REF.: 070354/AGETOP   | UN | 22,00 | R\$ 2,83   | R\$ 62,26  | 20,26% | R\$ 74,88  | 0,0015% | 99,9523% |
| 89746              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 2,00  | R\$ 27,26  | R\$ 54,52  | 20,26% | R\$ 65,57  | 0,0013% | 99,9536% |
| CCU.06.0084        | CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 08443/ORSE  | UN | 1,00  | R\$ 54,37  | R\$ 54,37  | 20,26% | R\$ 65,39  | 0,0013% | 99,9549% |
| 95756              | LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P   | UN | 3,00  | R\$ 18,10  | R\$ 54,30  | 20,26% | R\$ 65,30  | 0,0013% | 99,9562% |
| CCU.05.0107        | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.   | UN | 1,00  | R\$ 54,10  | R\$ 54,10  | 20,26% | R\$ 65,06  | 0,0013% | 99,9574% |
| CCU.06.0071        | BUCHA DE NYLON 5-4 REF.: 070390/AGETOP   | UN | 54,00 | R\$ 1,00   | R\$ 54,00  | 20,26% | R\$ 64,94  | 0,0013% | 99,9587% |
| 92953              | LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00  | R\$ 26,99  | R\$ 53,98  | 20,26% | R\$ 64,92  | 0,0013% | 99,9600% |
| CCU.05.0082        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89624 SINAPI/DF.   | UN | 3,00  | R\$ 17,87  | R\$ 53,61  | 20,26% | R\$ 64,47  | 0,0013% | 99,9613% |
| 89552              | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3,00  | R\$ 17,85  | R\$ 53,55  | 20,26% | R\$ 64,40  | 0,0013% | 99,9625% |
| 89369              | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3,00  | R\$ 17,69  | R\$ 53,07  | 20,26% | R\$ 63,82  | 0,0013% | 99,9638% |
| 92927              | LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00  | R\$ 51,61  | R\$ 51,61  | 20,26% | R\$ 62,07  | 0,0012% | 99,9650% |

|                    |   |    |          |     |       |     |       |        |     |       |         |          |
|--------------------|---|----|----------|-----|-------|-----|-------|--------|-----|-------|---------|----------|
| 94660              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00     | R\$ | 8,32  | R\$ | 49,92 | 20,26% | R\$ | 60,04 | 0,0012% | 99,9662% |
| 89364              | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4,00     | R\$ | 12,31 | R\$ | 49,24 | 20,26% | R\$ | 59,22 | 0,0012% | 99,9674% |
| CCU.05.0053        | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.  | UN | 2,00     | R\$ | 24,06 | R\$ | 48,12 | 20,26% | R\$ | 57,87 | 0,0011% | 99,9685% |
| 94489              | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1,00     | R\$ | 48,02 | R\$ | 48,02 | 20,26% | R\$ | 57,75 | 0,0011% | 99,9696% |
| 92705              | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,00     | R\$ | 47,38 | R\$ | 47,38 | 20,26% | R\$ | 56,98 | 0,0011% | 99,9708% |
| CCU.08.0020        | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1" REF.: 01012/ORSE   | UN | 1,00     | R\$ | 44,04 | R\$ | 44,04 | 20,26% | R\$ | 52,96 | 0,0010% | 99,9718% |
| 92699              | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,00     | R\$ | 21,91 | R\$ | 43,82 | 20,26% | R\$ | 52,70 | 0,0010% | 99,9728% |
| 18.005.0012-0/EMOP | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 1,00     | R\$ | 43,64 | R\$ | 43,64 | 20,26% | R\$ | 52,48 | 0,0010% | 99,9739% |
| 86886              | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1,00     | R\$ | 43,30 | R\$ | 43,30 | 20,26% | R\$ | 52,07 | 0,0010% | 99,9749% |
| 91876              | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 4,00     | R\$ | 10,81 | R\$ | 43,24 | 20,26% | R\$ | 52,00 | 0,0010% | 99,9759% |
| 92920              | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00     | R\$ | 41,82 | R\$ | 41,82 | 20,26% | R\$ | 50,29 | 0,0010% | 99,9769% |
| 070251/AGETOP      | ARRUELA LISA D=1/4  | UN | 1.032,00 | R\$ | 0,04  | R\$ | 41,28 | 20,26% | R\$ | 49,64 | 0,0010% | 99,9779% |
| CCU.05.0044        | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.   | UN | 3,00     | R\$ | 13,63 | R\$ | 40,89 | 20,26% | R\$ | 49,18 | 0,0010% | 99,9789% |
| CCU.05.0124        | CRUZETA SOLDÁVEL DIAMETRO 50MM REF.: 081572/AGETOP  | UN | 1,00     | R\$ | 39,97 | R\$ | 39,97 | 20,26% | R\$ | 48,07 | 0,0009% | 99,9798% |
| 94674              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 5,00     | R\$ | 7,93  | R\$ | 39,65 | 20,26% | R\$ | 47,68 | 0,0009% | 99,9808% |
| 94692              | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 2,00     | R\$ | 19,16 | R\$ | 38,32 | 20,26% | R\$ | 46,08 | 0,0009% | 99,9817% |
| 11264/ORSE         | CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")  | UN | 4,00     | R\$ | 9,53  | R\$ | 38,12 | 20,26% | R\$ | 45,84 | 0,0009% | 99,9826% |
| 18.005.0013-0/EMOP | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLÁSTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 1,00     | R\$ | 34,37 | R\$ | 34,37 | 20,26% | R\$ | 41,33 | 0,0008% | 99,9834% |
| CCU.05.0112        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89502 SINAPI/DF                  | UN | 2,00     | R\$ | 17,09 | R\$ | 34,18 | 20,26% | R\$ | 41,11 | 0,0008% | 99,9842% |
| CCU.05.0050        | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.   | UN | 1,00     | R\$ | 33,97 | R\$ | 33,97 | 20,26% | R\$ | 40,85 | 0,0008% | 99,9850% |
| CCU.07.0021        | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT - REF.: 10339/ORSE  | UN | 2,00     | R\$ | 16,70 | R\$ | 33,40 | 20,26% | R\$ | 40,17 | 0,0008% | 99,9858% |
| C0512/SEINFRA      | BUÍO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")   | UN | 1,00     | R\$ | 32,61 | R\$ | 32,61 | 20,26% | R\$ | 39,22 | 0,0008% | 99,9866% |
| 104008             | TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1,00     | R\$ | 32,03 | R\$ | 32,03 | 20,26% | R\$ | 38,52 | 0,0008% | 99,9873% |
| CCU.05.0106        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 89626 SINAPI/DF   | UN | 1,00     | R\$ | 29,73 | R\$ | 29,73 | 20,26% | R\$ | 35,75 | 0,0007% | 99,9880% |
| 92364              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | M  | 0,50     | R\$ | 57,66 | R\$ | 28,83 | 20,26% | R\$ | 34,67 | 0,0007% | 99,9887% |
| CCU.05.0029        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89830 SINAPI/DF.                                 | UN | 1,00     | R\$ | 28,38 | R\$ | 28,38 | 20,26% | R\$ | 34,13 | 0,0007% | 99,9894% |
| 89391              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3,00     | R\$ | 9,12  | R\$ | 27,36 | 20,26% | R\$ | 32,90 | 0,0006% | 99,9900% |
| CCU.05.0102        | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 104009 SINAPI/DF.  | UN | 2,00     | R\$ | 13,64 | R\$ | 27,28 | 20,26% | R\$ | 32,81 | 0,0006% | 99,9907% |
| CCU.06.0076        | ARRUELA LISA D=1/4 REF.: 070251/AGETOP  | UN | 600,00   | R\$ | 0,04  | R\$ | 26,40 | 20,26% | R\$ | 31,75 | 0,0006% | 99,9913% |
| 89785              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 1,00     | R\$ | 25,34 | R\$ | 25,34 | 20,26% | R\$ | 30,47 | 0,0006% | 99,9919% |
| 18.006.0054-0/EMOP | CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 1,00     | R\$ | 23,09 | R\$ | 23,09 | 20,26% | R\$ | 27,77 | 0,0005% | 99,9924% |
| 94690              | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 2,00     | R\$ | 11,38 | R\$ | 22,76 | 20,26% | R\$ | 27,37 | 0,0005% | 99,9930% |
| 90374              | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00     | R\$ | 22,51 | R\$ | 22,51 | 20,26% | R\$ | 27,07 | 0,0005% | 99,9935% |
| CCU.06.0038        | BOX RETO DIAMETRO 3/4 REF.: 070331/AGETOP   | UN | 6,00     | R\$ | 3,47  | R\$ | 20,82 | 20,26% | R\$ | 25,04 | 0,0005% | 99,9940% |
| CCU.06.0083        | CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 07877/ORSE   | UN | 1,00     | R\$ | 20,37 | R\$ | 20,37 | 20,26% | R\$ | 24,50 | 0,0005% | 99,9945% |
| 89802              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN | 2,00     | R\$ | 9,80  | R\$ | 19,60 | 20,26% | R\$ | 23,57 | 0,0005% | 99,9950% |
| 94658              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 3,00     | R\$ | 5,29  | R\$ | 15,87 | 20,26% | R\$ | 19,09 | 0,0004% | 99,9953% |
| 89368              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1,00     | R\$ | 15,42 | R\$ | 15,42 | 20,26% | R\$ | 18,54 | 0,0004% | 99,9957% |
| 89732              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 1,00     | R\$ | 15,38 | R\$ | 15,38 | 20,26% | R\$ | 18,50 | 0,0004% | 99,9961% |
| 91874              | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 2,00     | R\$ | 7,68  | R\$ | 15,36 | 20,26% | R\$ | 18,47 | 0,0004% | 99,9964% |
| CCU.05.0038        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.  | M  | 0,30     | R\$ | 50,52 | R\$ | 15,15 | 20,26% | R\$ | 18,23 | 0,0004% | 99,9968% |

|               |  |    |       |           |           |        |           |         |           |
|---------------|--|----|-------|-----------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|
| 89783         | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00  | R\$ 15,10 | R\$ 15,10 | 20,26% | R\$ 18,16 | 0,0004% | 99,9971%  |
| 00972/ORSE    | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"  | UN | 1,00  | R\$ 14,93 | R\$ 14,93 | 20,26% | R\$ 17,96 | 0,0004% | 99,9975%  |
| 12554/ORSE    | TALA PARA EMENDA, 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (MOPA OU SIMILAR)   | UN | 2,00  | R\$ 7,40  | R\$ 14,80 | 20,26% | R\$ 17,80 | 0,0004% | 99,9978%  |
| CCU.05.0048   | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.   | UN | 1,00  | R\$ 14,72 | R\$ 14,72 | 20,26% | R\$ 17,70 | 0,0003% | 99,9982%  |
| 91887         | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN | 1,00  | R\$ 13,21 | R\$ 13,21 | 20,26% | R\$ 15,89 | 0,0003% | 99,9985%  |
| CCU.05.0123   | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIÂM. 1.1/4 - REF.: 070353/AGETOP   | UN | 6,00  | R\$ 2,15  | R\$ 12,90 | 20,26% | R\$ 15,51 | 0,0003% | 99,9988%  |
| 04015/ORSE    | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO   | UN | 1,00  | R\$ 11,00 | R\$ 11,00 | 20,26% | R\$ 13,23 | 0,0003% | 99,9991%  |
| CCU.06.0067   | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 03304/ORSE   | UN | 3,00  | R\$ 3,58  | R\$ 10,74 | 20,26% | R\$ 12,92 | 0,0003% | 99,9993%  |
| CCU.06.0068   | CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NU DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: 09900/ORSE   | UN | 2,00  | R\$ 5,26  | R\$ 10,52 | 20,26% | R\$ 12,65 | 0,0002% | 99,9996%  |
| CCU.06.0085   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) REF.: 00723/ORSE  | UN | 2,00  | R\$ 5,18  | R\$ 10,36 | 20,26% | R\$ 12,46 | 0,0002% | 99,9998%  |
| CCU.06.0077   | ARRUELA LISA D=5/16 REF.: 070252/AGETOP  | UN | 76,00 | R\$ 0,07  | R\$ 5,32  | 20,26% | R\$ 6,40  | 0,0001% | 99,9999%  |
| CCU.05.0121   | BRACADEIRA METÁLICA TIPO U DIÂM. 1 - REF.: 070352/AGETOP   | UN | 2,00  | R\$ 1,08  | R\$ 2,16  | 20,26% | R\$ 2,60  | 0,0001% | 100,0000% |
| 070252/AGETOP | ARRUELA LISA D=5/16  | UN | 3,00  | R\$ 0,07  | R\$ 0,21  | 20,26% | R\$ 0,25  | 0,0000% | 100,0000% |



|                  |        |
|------------------|--------|
| BDI EDIFICAÇÕES  | 20,26% |
| BDI EQUIPAMENTOS | 13,26% |

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO DE PRIMEIRA INFÂNCIA ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS/DF**  
**LOCAL: CONJUNTO 31 LOTE 1, ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS - DF**  
**CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**  
**ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF**  
**CNPJ: 03.777.362/0001-81**

Data: 21/06/2024  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.640,27m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - MAIO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

**CURVA ABC DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS (MÓDULO 02)**

| CÓDIGO        | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANT.   | PREÇO UNIT (R\$) | CUSTO TOTAL SEM BDI R\$ | BDI %  | CUSTO TOTAL COM BDI R\$ | PERCENTUAL % | PERCENTUAL ACUMULADO% |
|---------------|--|-------|----------|------------------|-------------------------|--------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| 93565         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 9,00     | R\$ 21.067,77    | R\$ 189.609,93          | 20,26% | R\$ 228.029,79          | 13,9204%     | 13,9204%              |
| 94295         | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 9,00     | R\$ 9.056,22     | R\$ 81.505,98           | 20,26% | R\$ 98.021,19           | 5,9838%      | 19,9042%              |
| 100321        | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 9,00     | R\$ 8.967,14     | R\$ 80.704,26           | 20,26% | R\$ 97.057,02           | 5,9250%      | 25,8292%              |
| CPM - 88326-N | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) ( 2 VIGIAS)   | MES   | 9,00     | R\$ 8.709,75     | R\$ 78.387,72           | 20,26% | R\$ 94.271,10           | 5,7549%      | 31,5841%              |
| CPM - 88326-D | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)   | MES   | 9,00     | R\$ 8.017,74     | R\$ 72.159,69           | 20,26% | R\$ 86.781,11           | 5,2977%      | 36,8818%              |
| 10812/ORSE    | GRADIL NYLFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS   | M2    | 247,81   | R\$ 256,49       | R\$ 63.560,78           | 20,26% | R\$ 76.439,84           | 4,6664%      | 41,5482%              |
| 98459         | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2    | 600,45   | R\$ 86,12        | R\$ 51.710,75           | 20,26% | R\$ 62.188,69           | 3,7964%      | 45,3446%              |
| 92455         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 344,43   | R\$ 149,94       | R\$ 51.643,83           | 20,26% | R\$ 62.108,21           | 3,7915%      | 49,1361%              |
| 92399         | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015  | M2    | 439,13   | R\$ 107,23       | R\$ 47.087,90           | 20,26% | R\$ 56.629,13           | 3,4570%      | 52,5931%              |
| 93358         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3    | 497,55   | R\$ 92,57        | R\$ 46.058,20           | 20,26% | R\$ 55.390,78           | 3,3814%      | 55,9745%              |
| 93212         | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2    | 40,00    | R\$ 932,31       | R\$ 37.292,40           | 20,26% | R\$ 44.848,80           | 2,7379%      | 58,7123%              |
| 93207         | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2    | 34,00    | R\$ 1.050,82     | R\$ 35.727,88           | 20,26% | R\$ 42.967,27           | 2,6230%      | 61,3353%              |
| 93210         | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2    | 60,00    | R\$ 574,51       | R\$ 34.470,60           | 20,26% | R\$ 41.455,23           | 2,5307%      | 63,8660%              |
| 93208         | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2    | 34,00    | R\$ 813,63       | R\$ 27.663,42           | 20,26% | R\$ 33.268,74           | 2,0309%      | 65,8970%              |
| 89043         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014  | M2    | 282,70   | R\$ 92,40        | R\$ 26.121,48           | 20,26% | R\$ 31.414,37           | 1,9177%      | 67,8147%              |
| CCU.06.0086   | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO REF.: C4940/SEINFRA   | UN    | 1,00     | R\$ 25.659,43    | R\$ 25.659,43           | 20,26% | R\$ 30.858,69           | 1,8838%      | 69,6985%              |
| 96895         | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | M3    | 422,92   | R\$ 56,12        | R\$ 23.734,27           | 20,26% | R\$ 28.543,45           | 1,7425%      | 71,4410%              |
| 98504         | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018  | M2    | 1.168,96 | R\$ 17,94        | R\$ 20.971,14           | 20,26% | R\$ 25.220,44           | 1,5396%      | 72,9806%              |
| 94995         | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022  | M2    | 241,97   | R\$ 84,45        | R\$ 20.434,36           | 20,26% | R\$ 24.574,90           | 1,5002%      | 74,4808%              |
| CCU.05.0007   | FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO   | UN    | 1,00     | R\$ 20.370,00    | R\$ 20.370,00           | 20,26% | R\$ 24.497,49           | 1,4955%      | 75,9763%              |
| CCU.04.0083   | FORNECIMENTO DE OBRA DE OBRA DE ARTE, ESCULTURA, PINTURA, MURAL OU RELEVO ESCULTÓRICO DE AUTOR DEVIDAMENTE CADASTRADO NA SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA DA UNIDADE FEDERATIVA QUE, PREFERENCIALMENTE, RESIDA NO DISTRITO FEDERAL. | UN    | 1,00     | R\$ 20.000,00    | R\$ 20.000,00           | 20,26% | R\$ 24.052,52           | 1,4683%      | 77,4446%              |
| CCU.03.0017   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.   | M3    | 31,86    | R\$ 626,13       | R\$ 19.948,50           | 20,26% | R\$ 23.990,58           | 1,4645%      | 78,9091%              |
| 93382         | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3    | 628,50   | R\$ 26,75        | R\$ 16.812,37           | 20,26% | R\$ 20.219,00           | 1,2343%      | 80,1434%              |
| CCU.02.0023   | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 1.640,27 | R\$ 8,06         | R\$ 13.220,57           | 20,26% | R\$ 15.899,41           | 0,9706%      | 81,1140%              |
| 92419         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 142,75   | R\$ 88,90        | R\$ 12.690,47           | 20,26% | R\$ 15.261,89           | 0,9317%      | 82,0457%              |
| 93584         | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2    | 16,00    | R\$ 786,47       | R\$ 12.583,52           | 20,26% | R\$ 15.133,27           | 0,9238%      | 82,9695%              |
| 96531         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M2    | 113,28   | R\$ 105,12       | R\$ 11.907,99           | 20,26% | R\$ 14.320,86           | 0,8742%      | 83,8438%              |
| CCU.03.0007   | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020  | M     | 196,00   | R\$ 57,77        | R\$ 11.322,92           | 20,26% | R\$ 13.617,24           | 0,8313%      | 84,6751%              |
| 92775         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG    | 593,20   | R\$ 18,82        | R\$ 11.164,02           | 20,26% | R\$ 13.426,14           | 0,8196%      | 85,4947%              |
| 98557         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2    | 232,28   | R\$ 47,43        | R\$ 11.017,04           | 20,26% | R\$ 13.249,38           | 0,8088%      | 86,3035%              |
| 95879         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 7.350,87 | R\$ 1,43         | R\$ 10.511,74           | 20,26% | R\$ 12.641,69           | 0,7717%      | 87,0752%              |
| 92778         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG    | 810,40   | R\$ 12,94        | R\$ 10.486,57           | 20,26% | R\$ 12.611,43           | 0,7699%      | 87,8451%              |
| 96557         | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3    | 15,00    | R\$ 668,32       | R\$ 10.024,80           | 20,26% | R\$ 12.056,08           | 0,7360%      | 88,5811%              |
| 93582         | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2    | 36,00    | R\$ 272,14       | R\$ 9.797,04            | 20,26% | R\$ 11.782,17           | 0,7193%      | 89,3004%              |
| 93583         | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2    | 20,00    | R\$ 468,59       | R\$ 9.371,80            | 20,26% | R\$ 11.270,77           | 0,6880%      | 89,9884%              |
| 92777         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG    | 619,80   | R\$ 14,99        | R\$ 9.290,80            | 20,26% | R\$ 11.173,36           | 0,6821%      | 90,6705%              |
| CCU.05.0131   | CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OU SIMILAR) - REF.: 10324/ORSE   | UN    | 2,00     | R\$ 4.593,52     | R\$ 9.187,04            | 20,26% | R\$ 11.048,57           | 0,6745%      | 91,3450%              |
| 95577         | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG    | 869,97   | R\$ 10,56        | R\$ 9.186,88            | 20,26% | R\$ 11.048,38           | 0,6745%      | 92,0194%              |



|               |   |    |          |              |              |        |               |         |           |
|---------------|---|----|----------|--------------|--------------|--------|---------------|---------|-----------|
| CCU.05.0120   | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1 1/4", RECALQUE=1 1/2", PR. MÁX. 36 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. REF.: 02654/ORSE  | UN | 2,00     | R\$ 4.531,36 | R\$ 9.062,72 | 20,26% | R\$ 10.899,06 | 0,6653% | 92,6848%  |
| CCU.09.0004   | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS. | M3 | 486,04   | R\$ 17,99    | R\$ 8.743,85 | 20,26% | R\$ 10.515,59 | 0,6419% | 93,3267%  |
| 93585         | EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2 | 6,00     | R\$ 1.078,15 | R\$ 6.468,90 | 20,26% | R\$ 7.779,67  | 0,4749% | 93,8016%  |
| 96544         | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 284,90   | R\$ 18,41    | R\$ 5.245,00 | 20,26% | R\$ 6.307,78  | 0,3851% | 94,1867%  |
| 94273         | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   | M  | 106,42   | R\$ 47,75    | R\$ 5.081,55 | 20,26% | R\$ 6.111,21  | 0,3731% | 94,5598%  |
| 02450/ORSE    | LIMPEZA GERAL   | M2 | 1.640,27 | R\$ 2,76     | R\$ 4.527,14 | 20,26% | R\$ 5.444,46  | 0,3324% | 94,8921%  |
| CCU.07.0018   | BOTIÃO DE GÁS ENGARRAFADO (GLP), CAPACIDADE PARA 45KG. O CUSTO INCLUI O BOTIÃO E O GÁS. FORNECIMENTO REF.: 18.033.0015-0/EMOP.  | UN | 6,00     | R\$ 705,55   | R\$ 4.233,30 | 20,26% | R\$ 5.091,08  | 0,3108% | 95,2029%  |
| CCU.05.0125   | FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX 304 VAZÃO DE 3.000 L/H / INSTALADO REF.: 080752/AGETOP   | UN | 1,00     | R\$ 4.200,00 | R\$ 4.200,00 | 20,26% | R\$ 5.051,03  | 0,3083% | 95,5113%  |
| CCU.03.0010   | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020   | M  | 108,00   | R\$ 38,50    | R\$ 4.158,00 | 20,26% | R\$ 5.000,52  | 0,3053% | 95,8165%  |
| 96546         | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 281,60   | R\$ 14,18    | R\$ 3.993,08 | 20,26% | R\$ 4.802,19  | 0,2932% | 96,1097%  |
| 4813          | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA  | M2 | 14,40    | R\$ 250,00   | R\$ 3.600,00 | 20,26% | R\$ 4.329,45  | 0,2643% | 96,3740%  |
| 79480         | ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE   | M3 | 948,89   | R\$ 3,30     | R\$ 3.131,33 | 20,26% | R\$ 3.765,83  | 0,2299% | 96,6039%  |
| 95583         | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG | 178,82   | R\$ 16,46    | R\$ 2.943,37 | 20,26% | R\$ 3.539,78  | 0,2161% | 96,8200%  |
| CCU.07.0014   | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0007-0/EMOP   | UN | 1,00     | R\$ 3.054,95 | R\$ 3.054,95 | 13,26% | R\$ 3.460,09  | 0,2112% | 97,0312%  |
| 00802/ORSE    | BEBEDOURO ELÉTRICO 40 LITROS  | UN | 4,00     | R\$ 711,37   | R\$ 2.845,48 | 20,26% | R\$ 3.422,05  | 0,2089% | 97,2401%  |
| 100974        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | M3 | 320,30   | R\$ 8,39     | R\$ 2.687,31 | 20,26% | R\$ 3.231,84  | 0,1973% | 97,4374%  |
| 74155/002     | ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR  | M3 | 578,69   | R\$ 4,59     | R\$ 2.656,18 | 20,26% | R\$ 3.194,40  | 0,1950% | 97,6324%  |
| 101512        | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN | 1,00     | R\$ 2.513,88 | R\$ 2.513,88 | 20,26% | R\$ 3.023,26  | 0,1846% | 97,8170%  |
| 98525         | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018  | M2 | 3.801,60 | R\$ 0,63     | R\$ 2.395,00 | 20,26% | R\$ 2.880,30  | 0,1758% | 97,9928%  |
| CCU.07.0013   | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0/EMOP   | UN | 1,00     | R\$ 2.522,68 | R\$ 2.522,68 | 13,26% | R\$ 2.857,23  | 0,1744% | 98,1672%  |
| CCU.07.0010   | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0/EMOP  | UN | 2,00     | R\$ 1.132,99 | R\$ 2.265,98 | 13,26% | R\$ 2.566,49  | 0,1567% | 98,3239%  |
| CCU.02.0001   | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.  | UN | 1,00     | R\$ 2.085,52 | R\$ 2.085,52 | 20,26% | R\$ 2.508,10  | 0,1531% | 98,4770%  |
| 96619         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017  | M2 | 43,45    | R\$ 47,52    | R\$ 2.064,74 | 20,26% | R\$ 2.483,11  | 0,1516% | 98,6286%  |
| 95601         | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN | 103,00   | R\$ 18,48    | R\$ 1.903,44 | 20,26% | R\$ 2.289,13  | 0,1397% | 98,7683%  |
| 96385         | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3 | 156,96   | R\$ 11,60    | R\$ 1.820,73 | 20,26% | R\$ 2.189,66  | 0,1337% | 98,9020%  |
| 92779         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 165,90   | R\$ 10,70    | R\$ 1.775,13 | 20,26% | R\$ 2.134,82  | 0,1303% | 99,0323%  |
| 98510         | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018   | UN | 18,00    | R\$ 80,50    | R\$ 1.449,00 | 20,26% | R\$ 1.742,60  | 0,1064% | 99,1387%  |
| CCU.02.0002   | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.   | UN | 1,00     | R\$ 1.222,54 | R\$ 1.222,54 | 20,26% | R\$ 1.470,26  | 0,0898% | 99,2285%  |
| 104139        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 150 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM TÊ E CURVA 90 GRAUS ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022  | UN | 1,00     | R\$ 1.157,25 | R\$ 1.157,25 | 20,26% | R\$ 1.391,74  | 0,0850% | 99,3134%  |
| 270810/AGETOP | PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM  | UN | 1,00     | R\$ 1.023,60 | R\$ 1.023,60 | 20,26% | R\$ 1.231,01  | 0,0751% | 99,3886%  |
| CCU.09.0001   | TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)  | UN | 1,00     | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.000,00 | 20,26% | R\$ 1.202,63  | 0,0734% | 99,4620%  |
| CCU.09.0002   | TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)   | UN | 1,00     | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.000,00 | 20,26% | R\$ 1.202,63  | 0,0734% | 99,5354%  |
| 98509         | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018  | UN | 18,00    | R\$ 52,07    | R\$ 937,26   | 20,26% | R\$ 1.127,17  | 0,0688% | 99,6042%  |
| CCU.02.0003   | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.   | UN | 1,00     | R\$ 904,86   | R\$ 904,86   | 20,26% | R\$ 1.088,21  | 0,0664% | 99,6706%  |
| 04464/ORSE    | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU  | UN | 2,00     | R\$ 450,00   | R\$ 900,00   | 20,26% | R\$ 1.082,36  | 0,0661% | 99,7367%  |
| 100574        | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019   | M3 | 521,73   | R\$ 1,45     | R\$ 756,50   | 20,26% | R\$ 909,80    | 0,0555% | 99,7923%  |
| 92776         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 44,40    | R\$ 16,76    | R\$ 744,14   | 20,26% | R\$ 894,93    | 0,0546% | 99,8469%  |
| 104122        | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM COLAR DE TOMADA DE PVC ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022   | UN | 1,00     | R\$ 601,00   | R\$ 601,00   | 20,26% | R\$ 722,78    | 0,0441% | 99,8910%  |
| 04469/ORSE    | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU   | UN | 1,00     | R\$ 500,00   | R\$ 500,00   | 20,26% | R\$ 601,31    | 0,0367% | 99,9277%  |
| 04471/ORSE    | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU   | UN | 1,00     | R\$ 500,00   | R\$ 500,00   | 20,26% | R\$ 601,31    | 0,0367% | 99,9644%  |
| 260202/AGETOP | CAIXAÇÃO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C)   | M2 | 129,00   | R\$ 2,67     | R\$ 344,43   | 20,26% | R\$ 414,22    | 0,0253% | 99,9897%  |
| 85120         | MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 1,00     | R\$ 140,02   | R\$ 140,02   | 20,26% | R\$ 168,39    | 0,0103% | 100,0000% |



|                  |        |
|------------------|--------|
| BDI EDIFICAÇÕES  | 20,26% |
| BDI EQUIPAMENTOS | 13,26% |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO DE PRIMEIRA INFÂNCIA ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS/DF  
 LOCAL: CONJUNTO 31 LOTE 1, ADE ÁGUAS CLARAS - ÁGUAS CLARAS - DF  
 CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
 ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF  
 CNPJ: 03.777.362/0001-81

Data: 21/06/2024  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.640,27m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - MAIO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                    | TOTAL (R\$)  | MESES      |            |              |              |              |              |              |              |              | TOTAL DO ITEM |              |
|---|---|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|   |   |              | 1          | 2          | 3            | 4            | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            |               |              |
| 02.00.000   | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | 311.532,99   | 45,00%     | 55,00%     |              |              |              |              |              |              |              |               | 100,00%      |
|   |   |              | 140.189,85 | 171.343,14 |              |              |              |              |              |              |              |               | 311.532,99   |
| 03.00.000   | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                        | 2.092.493,46 |            | 5,00%      | 45,00%       | 50,00%       |              |              |              |              |              |               | 100,00%      |
|   |   |              |            | 104.624,67 | 941.622,06   | 1.046.246,73 |              |              |              |              |              |               | 2.092.493,46 |
| 04.00.000   | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO          | 2.715.777,36 |            |            |              | 10,00%       | 15,00%       | 15,00%       | 30,00%       | 30,00%       |              |               | 100,00%      |
|   |   |              |            |            |              | 271.577,74   | 407.366,60   | 407.366,60   | 814.733,21   | 814.733,21   |              |               | 2.715.777,36 |
| 05.00.000   | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS          | 403.895,58   |            |            |              |              | 40,00%       | 30,00%       | 30,00%       |              |              |               | 100,00%      |
|   |   |              |            |            |              |              | 161.558,23   | 121.168,67   | 121.168,67   |              |              |               | 403.895,58   |
| 06.00.000   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS           | 481.994,91   |            |            |              |              | 10,00%       | 15,00%       | 20,00%       | 30,00%       | 25,00%       |               | 100,00%      |
|   |   |              |            |            |              |              | 48.199,49    | 72.299,24    | 96.398,98    | 144.598,47   | 120.498,73   |               | 481.994,91   |
| 07.00.000   | INSTALAÇÕES MECANICAS E DE UTILIDADES         | 27.844,71    |            |            |              | 45,00%       |              |              |              | 55,00%       |              |               | 100,00%      |
|   |   |              |            |            |              | 12.530,12    |              |              |              | 15.314,59    |              |               | 27.844,71    |
| 08.00.000   | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | 59.669,20    |            |            |              |              | 35,00%       | 35,00%       | 30,00%       |              |              |               | 100,00%      |
|   |   |              |            |            |              |              | 20.884,22    | 20.884,22    | 17.900,76    |              |              |               | 59.669,20    |
| 09.00.000   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                       | 18.365,31    |            |            |              |              |              |              |              |              | 100,00%      |               | 100,00%      |
|   |   |              |            |            |              |              |              |              |              |              | 18.365,31    |               | 18.365,31    |
| 10.00.000   | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS         | 604.160,21   | 2,29%      | 4,52%      | 15,41%       | 21,77%       | 10,44%       | 10,17%       | 17,18%       | 15,95%       | 2,27%        |               | 100,00%      |
|   |   |              | 13.858,48  | 27.280,83  | 93.084,14    | 131.512,34   | 63.070,40    | 61.460,07    | 103.817,79   | 96.348,75    | 13.727,42    |               | 604.160,21   |
| TOTALS GERAIS COM BDI   |   | 6.715.733,73 | 154.048,33 | 303.248,64 | 1.034.706,20 | 1.461.866,92 | 701.078,95   | 683.178,80   | 1.154.019,41 | 1.070.995,03 | 152.591,46   |               | 6.715.733,73 |
| TOTALS GERAIS ACUMULADO                                       |   |              | 154.048,33 | 457.296,97 | 1.492.003,17 | 2.953.870,09 | 3.654.949,04 | 4.338.127,84 | 5.492.147,25 | 6.563.142,27 | 6.715.733,73 |               |              |
| PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)            |   |              | 2,29%      | 4,52%      | 15,41%       | 21,77%       | 10,44%       | 10,17%       | 17,18%       | 15,95%       | 2,27%        |               | 100,00%      |
| PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%) |   |              | 2,29%      | 6,81%      | 22,22%       | 43,98%       | 54,42%       | 64,60%       | 81,78%       | 97,73%       | 100,00%      |               |              |

DIRETOR DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

GERENTE DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

FISCAL DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

EMPREITEIRO

**CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA**



|            |   |
|------------|---|
| <b>BDI</b> | <b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>  |
| <b>II</b>  | PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL SEM DESONERAÇÃO |

| COMPONENTE |          |                           |                   |
|------------|----------|---------------------------|-------------------|
| <b>A</b>   |          | <b>DESPESAS INDIRETAS</b> | <b>INCIDÊNCIA</b> |
|            | <b>1</b> | Administração Central     | 4,00%             |
|            | <b>2</b> | Seguros + Garantias       | 0,62%             |
|            | <b>3</b> | Riscos                    | 1,04%             |
|            | <b>4</b> | Despesas Financeiras      | 1,05%             |
|            |          |                           | <b>6,71%</b>      |

| <b>B</b> |          | <b>TRIBUTOS</b>                                       | <b>INCIDÊNCIA</b>   |
|----------|----------|---|---------------------|
|          | <b>1</b> | COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social | 3,00%               |
|          | <b>2</b> | PIS - Programa de Integração Social                   | 0,65%               |
|          | <b>3</b> | ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza      | 1,00%               |
|          | <b>4</b> | Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta       | 0,00%               |
|          |          |   | <b>SUBTOTAL "B"</b> |
|          |          |   | <b>4,65%</b>        |

| <b>C</b> |          | <b>BONIFICAÇÃO</b> | <b>INCIDÊNCIA</b> |
|----------|----------|--------------------|-------------------|
|          | <b>1</b> | Lucro              | 7,40%             |
|          | <b>2</b> |                    |                   |
|          | <b>3</b> |                    |                   |
|          | <b>4</b> |                    |                   |
|          |          |                    | <b>7,40%</b>      |

|            |               |
|------------|---------------|
| <b>BDI</b> | <b>20,26%</b> |
|------------|---------------|

| FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI |   |  |       |
|---------------------------------------|---|--|-------|
| BDI =                                 | $\left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$ |  | X 100 |

|    |   |
|----|---|
| AC | Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central                             |
| S  | Taxa Representativa de Seguros  |
| R  | Taxa Representativa de Riscos   |
| G  | Taxa Representativa de Garantias  |
| DF | Taxa Representativa de Despesas Financeiras   |
| L  | Taxa Representativa de Lucro  |
| I  | Taxa Representativa de Incidencia de Impostos   |
|    | Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do |

|  |
|--|
| <b>REFERÊNCIAS:</b>  |
| Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário |

**CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA**



|            |   |
|------------|---|
| <b>BDI</b> | <b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>  |
| <b>II</b>  | PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL |

| COMPONENTE |          |                           |                   |
|------------|----------|---------------------------|-------------------|
| <b>A</b>   |          | <b>DESPESAS INDIRETAS</b> | <b>INCIDÊNCIA</b> |
|            | <b>1</b> | Administração Central     | 2,74%             |
|            | <b>2</b> | Seguros + Garantias       | 0,37%             |
|            | <b>3</b> | Riscos                    | 0,69%             |
|            | <b>4</b> | Despesas Financeiras      | 0,75%             |
|            |          |                           | <b>4,55%</b>      |

| <b>B</b> |          | <b>TRIBUTOS</b>                                       | <b>INCIDÊNCIA</b>   |
|----------|----------|---|---------------------|
|          | <b>1</b> | COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social | 3,00%               |
|          | <b>2</b> | PIS - Programa de Integração Social                   | 0,65%               |
|          | <b>3</b> | ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza      | 0,00%               |
|          | <b>4</b> | Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta       | 0,00%               |
|          |          |   | <b>SUBTOTAL "B"</b> |
|          |          |   | <b>3,65%</b>        |

| <b>C</b> |          | <b>BONIFICAÇÃO</b> | <b>INCIDÊNCIA</b> |
|----------|----------|--------------------|-------------------|
|          | <b>1</b> | Lucro              | 4,35%             |
|          | <b>2</b> |                    |                   |
|          | <b>3</b> |                    |                   |
|          | <b>4</b> |                    |                   |
|          |          |                    | <b>4,35%</b>      |

|            |               |
|------------|---------------|
| <b>BDI</b> | <b>13,26%</b> |
|------------|---------------|

| <b>FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI</b> |   |    |       |
|--|---|----|-------|
| BDI =  | $\left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$ | -1 | X 100 |

|    |   |
|----|---|
| AC | Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central                             |
| S  | Taxa Representativa de Seguros  |
| R  | Taxa Representativa de Riscos   |
| G  | Taxa Representativa de Garantias  |
| DF | Taxa Representativa de Despesas Financeiras   |
| L  | Taxa Representativa de Lucro  |
| I  | Taxa Representativa de Incidencia de Impostos   |
|    | Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do |

|  |
|--|
| <b>REFERÊNCIAS:</b>  |
| Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário |

DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |  |                 |               |                 |               |
|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |               | SEM DESONERAÇÃO |               |
|                                      |  | HORISTA %       | MENSALISTA %  | HORISTA %       | MENSALISTA %  |
| <b>GRUPO A</b>                       |  |                 |               |                 |               |
| A1                                   | INSS   | 0,00%           | 0,00%         | 20,00%          | 20,00%        |
| A2                                   | SESI   | 1,50%           | 1,50%         | 1,50%           | 1,50%         |
| A3                                   | SENAI  | 1,00%           | 1,00%         | 1,00%           | 1,00%         |
| A4                                   | INCRA  | 0,20%           | 0,20%         | 0,20%           | 0,20%         |
| A5                                   | SEBRAE   | 0,60%           | 0,60%         | 0,60%           | 0,60%         |
| A6                                   | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 2,50%           | 2,50%         | 2,50%           | 2,50%         |
| A7                                   | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO  | 3,00%           | 3,00%         | 3,00%           | 3,00%         |
| A8                                   | FGTS   | 8,00%           | 8,00%         | 8,00%           | 8,00%         |
| A9                                   | SECONCI  | 1,00%           | 1,00%         | 1,00%           | 1,00%         |
| A                                    | TOTAL  | 17,80%          | 17,80%        | 37,80%          | 37,80%        |
| <b>GRUPO B</b>                       |  |                 |               |                 |               |
| B1                                   | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,75%          | Não incide    | 17,75%          | Não incide    |
| B2                                   | FERIADOS   | 3,41%           | Não incide    | 3,41%           | Não incide    |
| B3                                   | AUXÍLIO ENFERMIDADE  | 0,85%           | 0,66%         | 0,85%           | 0,66%         |
| B4                                   | 13º SALÁRIO  | 10,72%          | 8,33%         | 10,72%          | 8,33%         |
| B5                                   | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,06%           | 0,05%         | 0,06%           | 0,05%         |
| B6                                   | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,71%           | 0,56%         | 0,71%           | 0,56%         |
| B7                                   | DIAS DE CHUVA  | 1,32%           | Não incide    | 1,32%           | Não incide    |
| B8                                   | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,10%           | 0,08%         | 0,10%           | 0,08%         |
| B9                                   | FÉRIAS GOZADAS   | 8,34%           | 6,48%         | 8,34%           | 6,48%         |
| B10                                  | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,04%           | 0,03%         | 0,04%           | 0,03%         |
| B                                    | TOTAL  | 43,30%          | 16,19%        | 43,30%          | 16,19%        |
| <b>GRUPO C</b>                       |  |                 |               |                 |               |
| C1                                   | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 4,16%           | 3,24%         | 4,16%           | 3,24%         |
| C2                                   | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,10%           | 0,08%         | 0,10%           | 0,08%         |
| C3                                   | FÉRIAS INDENIZADAS   | 5,13%           | 3,99%         | 5,13%           | 3,99%         |
| C4                                   | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | 3,11%           | 2,42%         | 3,11%           | 2,42%         |
| C5                                   | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,35%           | 0,27%         | 0,35%           | 0,27%         |
| C                                    | TOTAL  | 12,85%          | 10,00%        | 12,85%          | 10,00%        |
| <b>GRUPO D</b>                       |  |                 |               |                 |               |
| C1                                   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,71%           | 2,88%         | 16,37%          | 6,12%         |
| C2                                   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,35%           | 0,27%         | 0,37%           | 0,29%         |
| D                                    | TOTAL  | 8,06%           | 3,15%         | 16,74%          | 6,41%         |
| <b>TOTAL GERAL (A + B + C + D)</b>   |  | <b>82,01%</b>   | <b>47,14%</b> | <b>110,69%</b>  | <b>70,40%</b> |

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET